

Article original

Contenu scientifique de Québec Pharmacie de 1981 à 2013

Arseneau S, Marando N, Bussièrès JF

Steve Arseneau, candidat au Pharm. D., Faculté de pharmacie, Université de Montréal et étudiant en pharmacie à l'Unité de recherche en pratique pharmaceutique, CHU Sainte-Justine, Montréal, QC

Nancy Marando, B.A., M.A. (Histoire), historienne à l'Unité de recherche en pratique pharmaceutique, CHU Sainte-Justine, Montréal, QC

Jean-François Bussièrès, B.Pharm., M.Sc., F.C.S.H.P., Chef, département de pharmacie et Unité de recherche en pratique pharmaceutique, CHU Sainte-Justine, Professeur titulaire de clinique, Faculté de pharmacie, Université de Montréal, Montréal, Qc, Canada

Pour toute correspondance : Jean-François Bussièrès, CHU Sainte-Justine, Montréal, Qc, Canada, H3T1C5 – 514.345.4603 – jf.bussieres@ssss.gouv.qc.ca

Introduction

Dans le cadre du programme de pharmacie (Pharm.D) de l'Université de Montréal, les étudiants de 4^e année doivent effectuer un stage à thématique optionnel (STOP) afin d'explorer d'autres facettes de la pharmacie. D'une durée de quatre semaines (20 jours), le stage doit répondre à l'atteinte de trois objectifs qui sont définis par l'étudiant.

En mars 2014, le stage proposé par l'Unité de recherche en pratique pharmaceutique (URPP) du CHU Sainte-Justine visait à analyser l'évolution scientifique de la revue *Québec Pharmacie* depuis ses débuts, en 1953, jusqu'à aujourd'hui (Annexe 1). L'étudiant recruté (S.A.), s'est donc fixé les objectifs suivants :

- analyser la documentation fournie pour cibler le contenu scientifique et identifier les médicaments faisant l'objet de discussions au fil des ans;
- développer des capacités de recherche, d'analyse et de synthèse de l'information;
- travailler en équipe pour rédiger un article rendant compte des résultats de l'analyse.

Cet article, deuxième d'une série de deux, présente le contenu scientifique de *Québec Pharmacie* de 1981 à 2013. La période de 1963 à 1980 a été couverte dans un premier article [1]. Ces travaux complètent ceux précédemment réalisés par notre équipe de recherche dans le cadre du 60^{ème} anniversaire de la revue Québec Pharmacie en 2013-2014 [2,3].

Présentation de la revue Québec Pharmacie

Fondé en 1953, *Québec Pharmacie* est demeuré pendant près de trois décennies, l'outil de communication de l'Association des pharmaciens détaillants, puis de l'Association québécoise des pharmaciens propriétaires (AQPP), avec ses membres. Ce n'est qu'à compter de 1981 qu'une nouvelle vocation est donnée à la revue. Les dirigeants de l'AQPP ont alors choisi d'en faire une revue s'adressant aux pharmaciens de tous les milieux et répondant aux besoins nouveaux engendrés par l'entrée en vigueur de la Loi sur la pharmacie depuis 1973. Cette refonte a permis le recrutement de pharmaciens détenteurs de doctorat en pharmacie obtenus dans les universités américaines au sein du comité de rédaction de la revue ou à titre d'auteurs de chroniques scientifiques. Plusieurs nouvelles chroniques ont été ajoutées à la revue à partir de ce moment, notamment *Les Pages bleues*, *Avez-vous entendu parler de...?*, *À votre service...sans ordonnance*, *Place aux questions* et *Drug Intelligence and Clinical Pharmacy en bref*. Dès octobre 1981, la chronique *Les Pages bleues* a permis aux pharmaciens de bénéficier d'unités de formation continue de l'Ordre des pharmaciens du Québec après avoir obtenu la note de 70% en répondant à un questionnaire associé aux articles de la chronique. À l'époque, il s'agissait de la principale source de formation continue disponible en français pour les pharmaciens du Québec, d'où l'extrême popularité de la chronique que certains pharmaciens conservaient précieusement pour référence.

Jusqu'au début des années 2000, la revue *Québec Pharmacie* s'est développée grâce à de nouvelles chroniques scientifiques permettant aux pharmaciens d'intégrer le concept de soins pharmaceutiques à leur pratique. Parmi les nouvelles chroniques,

notons *À vos soins, De la mère au nourrisson, D'une page à l'autre, Inforoute, Pharmacovigilance* et *Santé publique*.

Depuis 2004, la revue est la propriété des Éditions Rogers qui en a fait une revue de formation continue. Ainsi, toutes les chroniques qui y sont publiées donnent droit à des unités de formation continue.

Méthode

L'objectif principal de cette étude descriptive et rétrospective était de recenser et de décrire le contenu scientifique de la revue *Québec Pharmacie*. Le contenu scientifique a été scindé en deux périodes, soit de 1953 à 1980 et de 1981 à 2013.

Cet article présente l'analyse des articles scientifiques pour la période 1981-2013.

Les articles précédant l'année 1992 ont été recensés principalement à partir des archives des Éditions Rogers-Groupe Santé, de l'AQPP, et de la collection disponible à la Bibliothèque de santé de l'Université de Montréal. La grande majorité de ces articles a été numérisée ou photographiée et est maintenant conservée à l'URPP. Le Département de pharmacie du CHU Sainte-Justine possède pour sa part une version papier de tous les numéros de la revue *Québec Pharmacie* publiés depuis 1992. Bien qu'une version électronique des articles publiés depuis 2003 soit disponible sur le site Profession Santé, nous avons consulté la version papier de la revue pour les numéros publiés jusqu'en 2009 afin d'extraire les informations nécessaires à nos travaux. En effet, jusqu'en 2009, seule la version HTML des articles est disponible en ligne. Il nous était alors impossible de vérifier le nombre de pages des articles ou de voir les tableaux et figures associés. De 2010 à 2013, il a été possible d'utiliser les versions électroniques des articles disponibles en ligne.

Pour chacun des articles analysés, les informations suivantes ont été recueillies : date de parution, chronique, titre de l'article, nom des auteurs, profession des auteurs (pharmacien, médecin, résident en pharmacie, étudiant en pharmacie, autre), milieu de pratique des auteurs (communautaire, hôpital, université, industrie, inconnu, autre), nombre de pages, nombre d'auteurs, présence d'un résumé (oui/non), bibliographie (oui/non), nombre de références, nombre de tableaux, nombre de figures, date de soumission de l'article, présence d'une déclaration de conflit d'intérêt (oui/non), révision scientifique (oui/non), pathologie (indication), nombre de dénominations communes internationales, classe de médicaments (lorsque deux classes de médicaments ou plus étaient traitées dans un article, ou dans les rares cas où le contenu de l'article ne pouvait être associé à aucune classe en

particulier, la valeur « N/A » était appliquée), unité de formation continue (oui/non) et commentaire général.

Au terme de la collecte de données, nous avons procédé à l'analyse des données recueillies en réalisant des tableaux synthèse. Notre analyse a notamment permis de retracer l'évolution du contenu scientifique en tenant compte du nombre de pages, d'auteurs, de références, des principales thématiques traitées et de la structure des articles. Des statistiques descriptives ont été réalisées lorsqu'applicable.

Le contenu scientifique de *Québec Pharmacie* s'est considérablement étoffé depuis le début des années 1980 avec l'ajout de diverses chroniques. Pour les besoins de notre travail, seulement deux chroniques ont été retenues pour analyse soit *Les Pages bleues* et *Avez-vous entendu parler de...?*

Résultats

Au total, 413 articles ont été analysés, soit 330 pour la période 1981-2013 (Tab.I). L'annexe 2 présente un profil des articles recensés pour la période de 1981 à 2013 pour la chronique *Les Pages Bleues*. L'annexe 3 présente un profil des articles recensés pour la période de 1981 à 2013 pour la chronique *Avez-vous entendu parler de...?*

Les Pages bleues

Lors de la refonte de la revue au début des années 1980, le rédacteur en chef Claude Vezeau a proposé de créer une chronique où serait abordée une classe de médicament ou une pathologie en plus de proposer une approche thérapeutique rationnelle [3]. De couleur bleue, les pages de la chronique étaient placées au centre de la revue pour être facilement repérables. Elles étaient aussi trouées pour en faciliter le regroupement et la consultation comme outil de référence. Le premier article de cette nouvelle chronique est paru en février 1981 et portait sur les contraceptifs oraux (Fig.1). À compter de janvier 1982, la chronique a permis aux pharmaciens d'amasser des unités de formation continue en obtenant la note de 70% en réponse au questionnaire publié dans la revue.

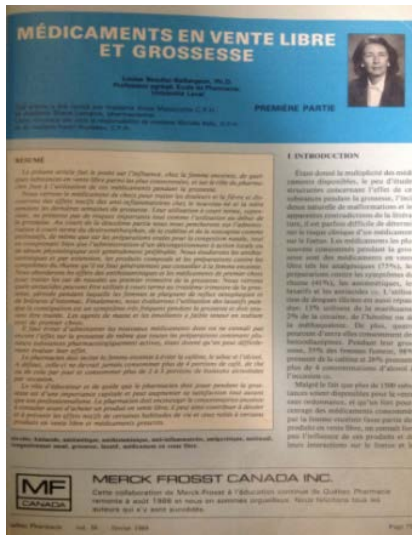


Fig 1 Premier article de la chronique *Les Pages bleues* publié en février 1982, et article portant sur les médicaments en vente libre publié en février 1989

Tab I Répartition des articles et des paramètres analysés par chronique pour la période 1981-2013

	Articles (n)	Pages (n)	Proportion des auteurs pharmaciens hospitaliers (n/N)	Références (n)	Tab (n)	Fig (n)
Les Pages bleues	172	1564	170/244	7181	680	149
Avez-vous entendu parler de... ?	158	674	134/189	2738	416	23
Total	330	2238	435	9919	1096	172

Quatre phases distinctes ont pu être observées dans le développement de la chronique *Les Pages bleues* : les débuts, le développement, la stabilisation et la consolidation. La première phase, soit les débuts, se situe entre 1981 et 1991. À ce moment, les articles avaient un nombre de pages limité, qui variait entre 4 et 12 pages par article (moyenne de 6,8), et étaient généralement séparés en deux parties distinctes publiées dans des numéros consécutifs. De plus, les articles de cette période n'avaient généralement pas de conclusion précise et ne contenaient pas d'algorithme de traitement. La phase de développement, qui se situe entre 1992 et 1997, s'est caractérisée par des articles plus longs, dont le nombre de pages variaient entre 4 et 12 (moyenne de 9,8 pages par article). De plus, des changements majeurs ont été apportés aux articles de la chronique, notamment l'intégration des cas cliniques et l'accent sur le rôle du pharmacien (Fig.2).

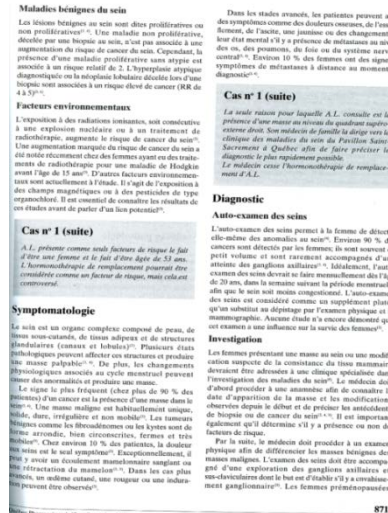


Fig 2 Exemple d'un cas-patient intégré dans un article de *Les Pages bleues* sur le traitement du cancer du sein hormonodépendant publié en octobre 1998, soit peu après l'introduction de cet élément dans la chronique

De 1998 à 2004, lors de la phase de stabilisation, peu de changements ont été apportés à la chronique et le nombre de pages par articles a varié entre 8 et 16 (moyenne de 11,9 pages par article). Cette phase a pris fin avec la vente de *Québec Pharmacie* aux Éditions Rogers en 2004. À partir de ce moment, une phase de consolidation des acquis s'est amorcée. La qualité du contenu s'est améliorée grâce à des algorithmes de traitement bien définis et à une définition plus précise du rôle du pharmacien. Bien que l'aspect visuel des articles ait progressé au fil des ans (une dernière mise à jour a eu lieu en janvier 2014), le nombre d'articles et le nombre de pages de ces derniers ont diminué au fil des ans. Les articles de cette période avaient entre 8 et 16 pages (13,1 pages en moyenne par article en 2004 et 8,25 pages en moyenne en 2013).

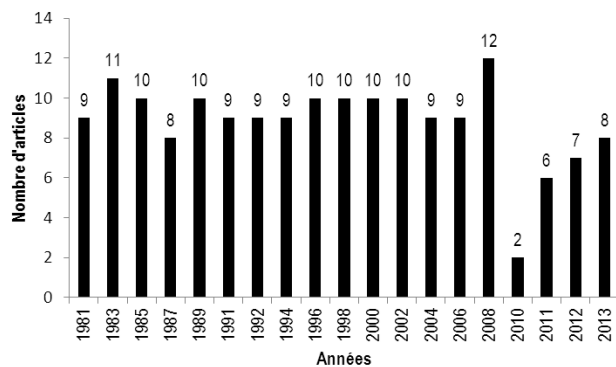


Fig 3 Nombre d'articles de la chronique *Les Pages Bleues* analysés par année

La chronique *Les Pages bleues* se retrouvait généralement dans tous les numéros de *Québec Pharmacie* analysés (Fig.3). La diminution observée était probablement liée à la diminution du nombre de numéros publiés annuellement et à l'apparition de nouvelles chroniques qui ont limité l'espace pouvant être consacré à la chronique dans chaque numéro. Le sommet atteint en 2008 (12 articles) s'explique par la publication d'un numéro spécial.

Depuis le début des années 1990, le nombre moyen de pages par article croît régulièrement, passant de 8 en 1992 à 13,1 en 2004 (Fig.4). Depuis 2004, le nombre moyen de pages par article a diminué pour se situer à 8,25 en 2013.

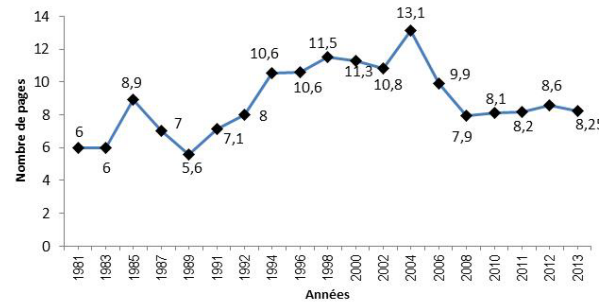


Fig 4 Nombre moyen de pages par article de la chronique *Les Pages Bleues*

C'est au début des années 1980 et depuis 2008 que la chronique occupait une plus grande part de la revue, soit entre 13,7% et 23,9%. Au début des années 1980, ces données s'expliquent par un nombre réduit de pages dans les volumes de l'époque et l'absence d'autres chroniques scientifiques. Depuis 2008, la proportion de l'espace occupé par la chronique *Les Pages bleues* n'a cessé d'augmenter, principalement parce que le nombre total des pages par volume était en constante diminution, passant de 680 en 2008 à 276 en 2013. La faible part de la chronique dans les pages de *Québec Pharmacie* du début des années 1990 jusqu'au tournant des années 2000 s'explique pour sa part par le fait que chacun des volumes de l'époque comprenait un nombre élevé de pages pour l'ensemble des chroniques. Par exemple, en 1996, le plus gros volume publié dans l'histoire de *Québec Pharmacie* comprenait 1100 pages, mais les *Pages bleues* n'y occupaient que 11% de l'espace. Donc, même si le nombre total de pages publiées diminue au fil des ans, on peut constater la volonté de l'équipe de rédaction de *Québec Pharmacie* de préserver la chronique et d'en faire un élément pivot de la revue.

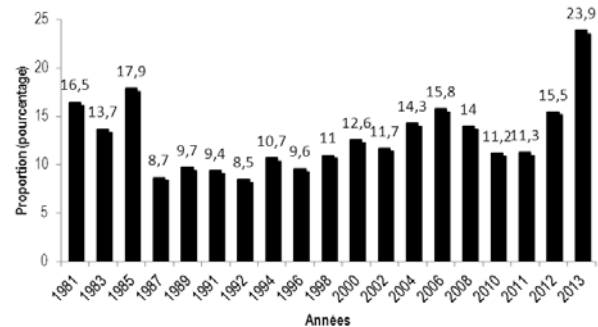


Fig 5 Proportion du nombre de pages de *Les Pages Bleues*

Si, avant 1981, la majorité des articles scientifiques était rédigée par des professeurs universitaires, un changement important était perceptible dans la période suivante, soit la présence dominante des pharmaciens provenant du milieu hospitalier parmi les auteurs d'articles pour la chronique *Les Pages bleues* (Fig.6). Des étudiants et résidents en pharmacie ont commencé à participer à la rédaction d'articles pour *Les Pages bleues* seulement à

compter de 2002. Aux fins de notre analyse, le milieu de pratique des étudiants a été classé dans la catégorie « Autre », alors que la catégorie « Hôpital » a été assignée aux résidents en pharmacie.

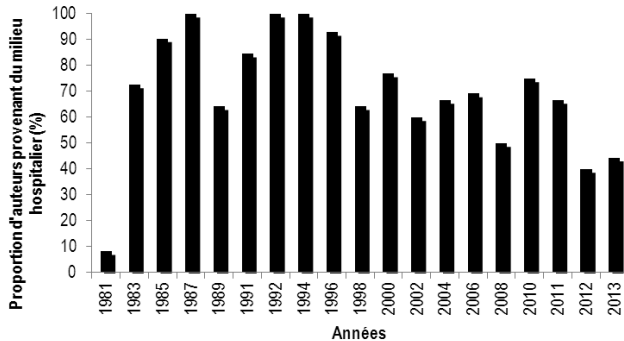


Fig 6 Proportion d'auteurs de la chronique Les Pages Bleues oeuvrant en pharmacie hospitalière

À l'exception de l'année 1981 (8,3%), entre 40% et 100% des auteurs étaient des pharmaciens exerçant en milieu hospitalier. Le nombre d'auteurs pharmaciens hospitaliers était particulièrement élevé dans les années 1980 et 1990. Il faut cependant noter qu'il était fréquent, jusqu'en 1992, qu'un même article soit séparé en deux ou trois parties et publié dans des numéros différents. Dans ces cas, le même auteur était compilé pour chacune des parties de l'article, ce qui a pu avoir pour effet d'accroître la proportion de pharmaciens hospitaliers parmi les auteurs. Malgré ce fait, la surreprésentation est attribuable sans aucun doute à la formation reçue par les pharmaciens exerçant en milieu hospitalier. En effet, les programmes de deuxième cycle en pharmacie hospitalière offerts pendant cette période - diplôme de pharmacie hospitalière ou maîtrise en pratique pharmaceutique (option établissement de santé) comportaient un volet axé sur l'évaluation critique de la documentation et la recherche. Les résidents étaient donc initiés à la rédaction scientifique et à la recherche, contrairement à leurs collègues du milieu communautaire, ce qui peut expliquer la plus forte propension des pharmaciens hospitaliers à publier leurs revues documentaires et leurs résultats.

À compter de 1998, la proportion de pharmaciens communautaires parmi les auteurs s'accroît, passant de 35,7% en 1998 à 55,6% en 2013. Plusieurs facteurs peuvent expliquer ce changement, par exemple l'intégration des éléments portant sur la recherche et la rédaction à la formation de premier cycle dans les programmes universitaires de pharmacie depuis la fin des années 1990.

Une des principales manifestations du progrès du contenu scientifique dans la revue *Québec Pharmacie* est le recours systématique aux références dans les articles. En effet, dans les années 1980, le comité de rédaction de *Québec Pharmacie* se dote de guides de rédaction où sont définies les balises à respecter pour les auteurs. Il s'agissait à l'époque d'inculquer une méthode de rédaction aux auteurs, et pour ce faire, il avait fallu convaincre les administrateurs de la revue d'allouer l'espace nécessaire à la publication de bibliographies complètes au détriment de l'espace publicitaire [4].

L'instauration de règles de rédaction a eu un impact direct sur le contenu des articles. En 1981, les articles de la chronique *Les Pages bleues* comptaient en moyenne 13,2 références (Fig.7). Ce nombre n'a cessé de croître au fil des ans, pour atteindre une moyenne maximale de 72 références par article en 1992. Cette valeur est cependant attribuable au fait que deux articles publiés au cours de l'année contenaient respectivement 143 et 93 références (en retirant ces deux valeurs supérieures, la moyenne est de 59 références par article pour l'année).

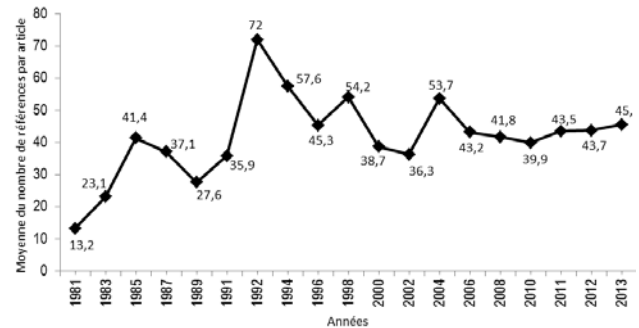


Fig 7 Nombre moyen de références par article de la chronique Les Pages Bleues

Le nombre moyen de références par article était plus bas dans les années 1980, notamment parce qu'il était fréquent pour un même article d'être séparé en plusieurs parties, alors que les références n'étaient insérées que dans la dernière partie. La compilation distincte des données pour chacun des articles a certes eu une influence sur le résultat pour cette période.

Au départ, les articles de la chronique *Les Pages bleues* portaient sur un système anatomo-pathologique. Le contenu de l'article était souvent séparé en deux ou trois parties distinctes qui traitaient de la pathologie, de la pharmacocinétique et du traitement pharmacologique. Ce mode de fonctionnement a été adopté, soit en raison de l'espace limité dans la publication, ou d'une faible disponibilité d'articles qui a rendu logique l'étalement du contenu dans plusieurs numéros. Ces articles ne contenaient

pas de conclusion précise, ni d'algorithme de traitement. Il s'agissait principalement d'une mise à jour de l'information sur un sujet particulier à l'intention des pharmaciens.

Dès le mois de mars 1983, l'auteur d'un article sur le diabète affirmait que « l'objectif de cette série d'articles était de permettre au pharmacien désireux de s'impliquer activement dans le contrôle du diabète de remettre à jour ses connaissances sur le sujet » [5]. Ainsi, la volonté de faire des *Pages bleues* une chronique permettant au pharmacien de jouer un rôle actif dans le traitement pharmacothérapeutique est clairement perceptible dès 1983.

En 1997 et 1998, des cas cliniques reflétant des situations quotidiennes ont été intégrés dans les articles de la chronique en guise de nouvelle méthode d'apprentissage. Les chroniques mentionnent de plus en plus la place du pharmacien dans l'équipe de soins et à quel point il est important de bien connaître les différents aspects de la pathologie abordés. Ce changement persiste encore aujourd'hui. Il n'est pas rare de voir apparaître de plus en plus le traitement non pharmacologique lorsqu'il est applicable au sujet de l'article.

Au fil des ans, près d'une vingtaine de classes thérapeutiques ont été traitées dans les articles de la chronique *Les Pages bleues*. La figure 8 montre que la cardiologie, l'infectiologie et la psychiatrie étaient les classes les plus souvent traitées. Ce résultat n'est pas étonnant étant donné le grand nombre de pathologies associées à ces classes. De plus, plusieurs mises à jour des traitements des pathologies associées à ces classes thérapeutiques ont été publiées au fil des ans. La valeur « non-applicable » inclut certaines catégories comme les problèmes pédiatriques, les interactions médicamenteuses en milieu communautaire ou les formulations orales ne pouvant être coupées ou écrasées, mais elle inclut également tous les articles traitant de plusieurs pathologies différentes.

Les articles d'aujourd'hui portent surtout sur la pathologie, la thérapie médicamenteuse, le rôle du pharmacien, le renseignement au patient et le suivi. Il apparaît également les mesures non pharmacologiques et les mises en garde à certaines occasions. Il arrive également de retrouver une mention suggérant de visiter d'autres sources d'informations additionnelles.

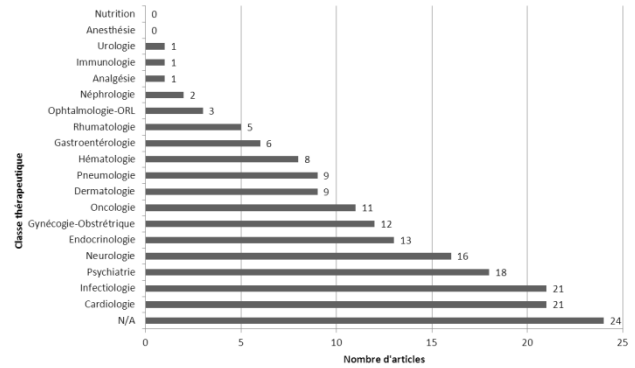


Fig 8 Classes thérapeutiques des articles de la chronique *Les Pages Bleues*

Avez-vous entendu parler de...?

La chronique *Avez-vous entendu parler de...?* a été instaurée en 1983, sous la responsabilité de Francine Lussier-Labelle. Au départ, cette chronique visait à faire la « description pharmacologique des doses, des effets indésirables, de l'utilisation clinique et de la force [d'un] nouveau médicament dans l'arsenal thérapeutique existant » [6]. Cette chronique est toujours publiée à ce jour et des unités de formation continue y sont maintenant associées.



Fig 9 Premier article de la chronique *Avez-vous entendu parler de...?* publié en janvier 1983.

Quatre phases ont marqué l'évolution de la chronique depuis ses débuts, soit l'introduction (1983-1991), le développement (1992-1996), la stabilisation (1997-2003) et la consolidation (2003 à aujourd'hui). La première phase a servi principalement à l'établissement de la chronique qui se retrouvait généralement dans la majorité des numéros d'un volume. Pendant cette période, de 5 à 11 articles ont été publiés par année, pour une

moyenne de 8,7 articles par année, alors que chaque volume compte entre 10 et 12 numéros. Par ailleurs, les articles publiés pendant cette période étaient relativement brefs et comptaient en moyenne deux pages.

À l'époque, les articles étaient présentés sous une forme relativement sobre et ressemblaient plutôt à des monographies de médicaments ne comportant aucun tableau ou figure. Des sections sur la pharmacocinétique du médicament, ses effets secondaires et sa posologie s'y retrouvaient. À compter de juin 1983, une section « conseil aux patients » est intégrée à la chronique ce qui permet de présenter le médicament à la manière d'un feuillet-conseil. Cet élément est encore présent dans les articles de la chronique publiés à ce jour.

C'est pendant la phase de développement que les changements les plus importants sont apportés à la chronique. Dans un premier temps, un nombre accru d'articles était publié dans chacun des volumes, soit entre 9 et 17, pour une moyenne de 11,8 articles par année. Au moins un article de la chronique était publié dans chacun des numéros.

Sous la supervision de Jean-François Bussièrès depuis 1988, cette chronique s'est développée avec l'ajout de nouveaux éléments bonifiant le volet clinique de la chronique. À compter de 1992, un tableau résumant les éléments clés de l'article et un tableau de comparaison des coûts des médicaments sont intégrés au contenu. De plus, il est fait mention des effets secondaires des médicaments ainsi que du monitoring (paramètres de suivi) à faire pour les médicaments traités. En 1994, un résumé des études cliniques portant sur le nouveau médicament et un tableau comportant la liste d'effets secondaires issue des essais cliniques sont introduits dans la chronique (Fig 10).

En 1992, des tableaux de monitoring sont intégrés dans la chronique (Fig.11).

Le contenu de l'extrait comprend :

- CONSEIL AUX PATIENTS :
 - Prendre le médicament à l'heure indiquée sur la notice.
 - Prendre le médicament à l'heure indiquée sur la notice.
 - Prendre le médicament à l'heure indiquée sur la notice.
 - Prendre le médicament à l'heure indiquée sur la notice.
- TABLEAU DE MONITORAGE DE LA SERTRALINE :
 - PROFONDUR DE L'EFFICACITÉ :
 - de l'efficacité
 - de l'efficacité
 - de l'efficacité
 - EFFETS SECONDAIRES :
 - de l'efficacité
 - de l'efficacité
 - de l'efficacité

Fig 11 Extrait d'un article de la chronique *Avez-vous entendu parler de...?* publié en juillet 1992. L'article porte sur la sertraline et on y retrouve des tableaux et une description du monitoring que ce médicament.

Ces ajouts expliquent pourquoi le nombre moyen de pages par article par volume augmente au fil des ans (Fig.12). De plus, le contenu visuel se diversifie. Alors que les tableaux étaient rarement inclus dans les articles de la chronique au cours des années 1980, on retrouvait en moyenne 4,4 tableaux par article entre 1992 et 1996. L'effervescence que connaît la chronique au cours de ces années n'est pas étrangère à la percée de nombreux nouveaux médicaments sur le marché à l'époque.

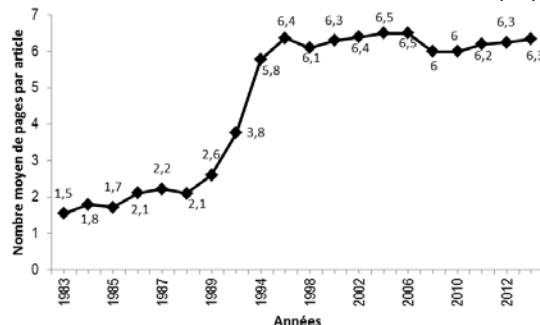


Fig 12 Nombre moyen de pages par article de la chronique *Avez-vous entendu parler de...?*

L'ajout de 11 nouvelles chroniques scientifiques dans Québec Pharmacie entre 1993 et 1997 vient atténuer la place qu'y occupait *Avez-vous entendu parler de...?* Entre 1997 et 2003, la chronique était présente dans chacun des dix numéros publiés annuellement. Depuis 2004, les articles de la chronique sont publiés plus sporadiquement et sont donc moins nombreux, entre

Le contenu de l'extrait comprend :

- RESUME DES ETUDES CLINIQUES :
 - Etude de phase I :
 - Objectif : Déterminer la dose maximale tolérée (DMT) de la cladribine.
 - Protocole : Étude ouverte, randomisée, contrôlée par placebo.
 - Résultats : La DMT est de 1,5 mg/m².
 - Etude de phase II :
 - Objectif : Évaluer l'efficacité et la tolérance de la cladribine.
 - Protocole : Étude ouverte, randomisée, contrôlée par placebo.
 - Résultats : La cladribine est efficace et bien tolérée.

Fig 10 Extrait d'un article publié en juin 1994 sur la cladribine. Il s'agit du premier article où l'on retrouve le résumé des études cliniques.

deux et six par année, notamment compte tenu de la réduction des revenus publicitaires et d'une réduction du nombre de numéros par année (de 10 en 2003 à 8 en 2013) et surtout, du nombre de pages par volume (814 en 2003 à 448 en 2011). Malgré ce fait, la place occupée par *Avez-vous entendu parler... ?* demeure importante au fil des ans (Fig.13).

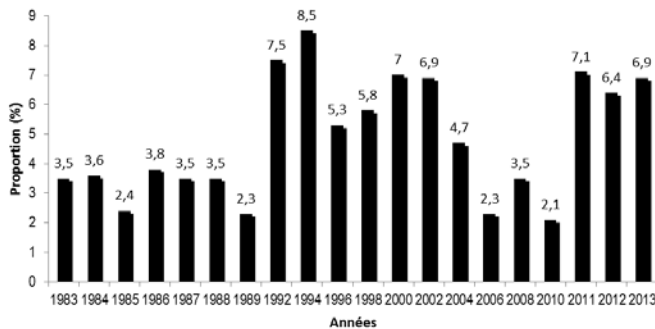


Fig 13 Proportion du nombre de pages de la chronique *Avez-vous entendu parler de...?* dans les numéros de Québec Pharmacie

Comme pour la chronique *Les pages bleues*, les pharmaciens provenant du milieu hospitalier sont surreprésentés parmi les auteurs d'articles. Jusqu'en 1992, entre 60 % et 100% des auteurs provenaient du milieu hospitalier (Fig.14). Depuis 2010, la proportion varie entre 33 et 57%.

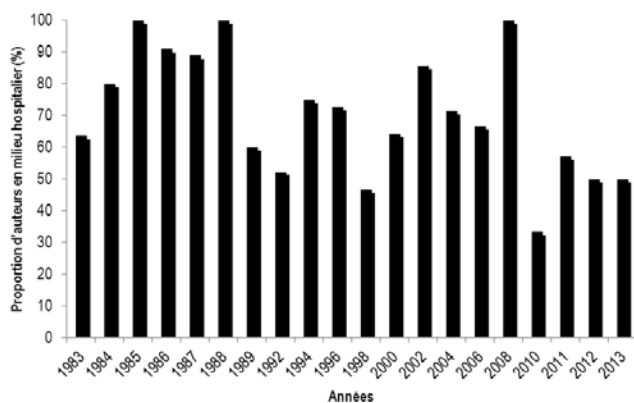


Fig 14 Proportion d'auteurs de la chronique *Avez-vous entendu parler de...?* provenant du milieu hospitalier

Par ailleurs, c'est dans cette chronique que les étudiants et résidents en pharmacie font leur apparition comme auteurs en 1984, soit un an avant qu'ils ne commencent à contribuer à la chronique *Les Pages bleues*. De 1985 à 1988, les résidents en pharmacie comptaient pour 39% (16/41) des auteurs.

En moyenne, les articles publiés dans la chronique *Avez-vous entendu parler de...?* avaient entre 8 et 24 références (Fig.15). Le nombre de références était plus bas entre 1983 à 1989.

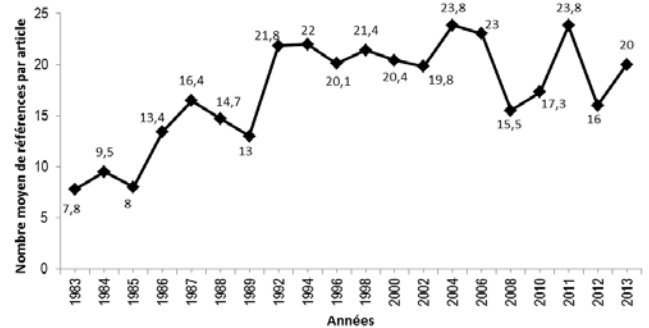


Fig 15 Nombre moyen de références par article de la chronique *Avez-vous entendu parler de... ?*

La première mention qu'un article ait été révisé apparaît en mai 1988. Cette pratique deviendra la norme au milieu de l'année 1992. La présence de la date de soumission de l'article débute également en 1992 et persiste depuis.

Dans les premières années, les titres d'articles comprenaient généralement le nom générique, le nom commercial et le nom de la compagnie (p.ex La Ranitidine - Zantac des Laboratoires Glaxo). Cette façon de nommer l'article est demeurée la norme jusqu'au début des années 1990, où le nom de la compagnie n'était mentionné que dans l'introduction. Aujourd'hui, le titre de l'article demeure identique (Fig.16).



Fig 16 Article de la chronique *Avez-vous entendu parler de...?* paru en 2013

La figure 17 représente le contenu scientifique des articles analysés selon la classe de médicaments. La cardiologie et l'infectiologie étaient les thèmes les plus discutés avec la

neurologie et la psychiatrie. La présence des thèmes de cardiologie, infectiologie et psychiatrie peuvent en partie s'expliquer par le grand nombre de classe de médicaments et la forte prévalence de ces pathologies dans la population.

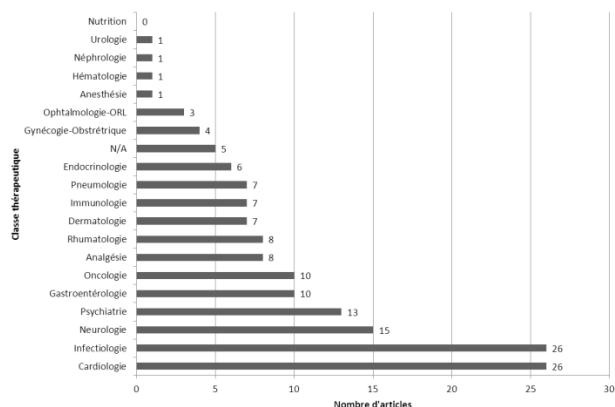


Fig 17 Classes thérapeutiques des articles de la chronique *Avez-vous entendu parler de... ?*

Comparaison des thèmes avant et après 1981

La figure 18 représente le contenu scientifique avant et après 1981. Bien que le nombre d'articles soit supérieur pour la période de 1981 à 2014, le calculs des proportions révèle des observations intéressantes. La cardiologie était le sujet le plus populaire pour les deux époques. En deuxième rang se trouvait la gynécologie-obstétrique avant 1981, et l'infectiologie après 1981. Il n'y avait aucun article portant sur l'oncologie avant 1981, pourtant un des sujets les plus populaires de 1981 à 2014, ce qui démontre le progrès de cette pathologie dans les dernières années.

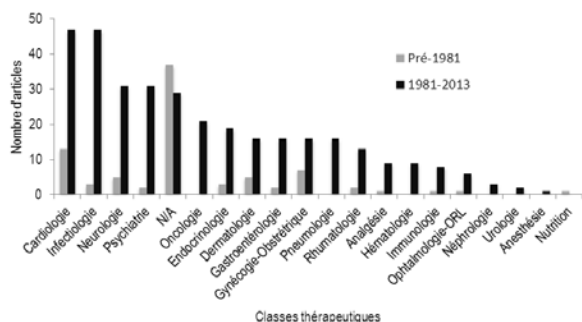


Fig 18 Comparaison des thèmes des articles publiés dans les chroniques *Les Pages Bleues* et *Avez-vous entendu parler de... ?* du *Québec Pharmacie* avant et après 1981

La figure 19 présente une représentation, à la proportionnelle, des principaux termes codifiés dans notre revue documentaire pour les articles publiés depuis 1981.

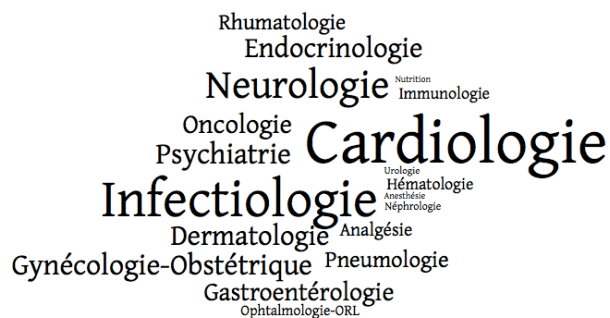


Fig 19 Thèmes des articles publiés dans les chroniques *Les Pages Bleues* et *Avez-vous entendu parler de... ?* du *Québec Pharmacie*

Conclusion

Il existe peu de données sur le contenu scientifique des principaux journaux pharmaceutiques au Canada. Cette revue rétrospective présente le contenu scientifique de *Québec Pharmacie* de 1981 à 2013.

Notre analyse a mis en évidence deux chroniques soit *Les Pages Bleues* et *Avez-vous entendu parler de... ?*. Bien que ces chroniques ne soient plus présentes à tous les numéros de la revue *Québec Pharmacie*, ces chroniques occupent toujours une place pivot dans la revue. Le nombre moyen de références par articles augmente au fil des années. Les auteurs de ces deux chroniques provenaient majoritairement du milieu hospitalier.

Relecteur : Aucun.

Financement : Aucune source de financement.

Conflits d'intérêts : Les auteurs ne déclarent aucun conflit d'intérêt en lien avec cet article.

Mise en forme : Cynthia Tanguay

Références

1. Arseneau S, Marando N, Bussièrès JF. Contenu scientifique de Québec Pharmacie de 1963 à 1980. *Annales de l'Unité de recherche en pratique pharmaceutique*. 2014;26 Aug:1-15.
2. Baril C, Leduc C, Bussièrès JF, Marando N. Québec pharmacie – retour sur 60 ans d'histoire. *Québec Pharmacie* 2014:29-43. [en ligne] http://www.professionsante.ca/files/2013/12/QP_201312_201401_60ans.pdf (site visité le 29 juillet 2014).
3. Marando N, Bussièrès JF. Historique de Québec Pharmacie (60ème anniversaire). *Annales de l'Unité de recherche en pratique pharmaceutique* 2014;9 Jan:1-54.
4. Entretien avec Diane Lamarre, août 2013.
5. Boisvert A. Le traitement du diabète (troisième partie) – traitement du diabète non-insulino-dépendant, méthodes de contrôle métabolique du diabète. *Québec Pharmacie* 1983(mars):24.
6. *Québec Pharmacie* 1982;29(306):3.

Annexe 1 Journal de bord de l'étudiant (3 au 28 mars 2014)

Jours	Activités réalisées (3 au 28 mars 2014)
Jour 1 et 2	<ul style="list-style-type: none">• Lectures sur l'histoire de la pharmacie et du médicament et rencontres pour échanger sur les connaissances acquises.• Correctifs apportés au tableau de collecte de données pour rendre la collecte plus efficace.
Jours 3 à 10	<ul style="list-style-type: none">• Collecte de données• Ajustements apportés au décompte des dénominations communes (établissement de catégories)• Discussion des différents tableaux à intégrer dans l'article• Sélection des images à intégrer dans l'article
Jours 11-12	<ul style="list-style-type: none">• Analyse des données et création des graphiques• Création du nuage de mots
Jours 13 à 18	<ul style="list-style-type: none">• Rédaction de l'article• Création de tableaux synthèses• Conception des annexes• Mise en forme des images à intégrer dans l'article
Jour 19	<ul style="list-style-type: none">• Création d'une affiche pour présentation au congrès annuel de l'A.P.E.S. en avril 2014
Jour 20	<ul style="list-style-type: none">• Finalisation de la rédaction de l'article

Légende : A.P.E.S : Association des pharmaciens des établissements de santé du Québec

Annexe 2 Articles recensés pour la période de 1981 à 2013 pour la chronique *Les Pages Bleues*

Dates	Titre	Auteur(s)	Pages (n)	Références (n)	Tab (n)	Fig (n)	Date de soumission de l'article	Nombre de dénominations communes internationales
1981-01	Les contraceptifs oraux – Phase 1	Janine Matte, Michèle Lapointe	5	10	6	0	ND	Plus de 20
1981-03	Les contraceptifs oraux - Phase 2	Janine Matte, Michèle Lapointe	6	16	2	0	ND	Moins de 10
1981-05	Les indications d'un laxatif	Louise Boisjoly	4	4	2	0	ND	Entre 10 et 20
1981-06	Peau, soleil et photosensibilité	Michelle Lapointe, Janine Matte, Marjolaine Tremblay	7	13	5	0	ND	Plus de 20
1981-07	Le psoriasis	Lucie Roberge	5	18	3	0	ND	Entre 10 et 20
1981-09	Les urgences dermatologiques	Chantal Desrochers	7	15	4	0	ND	Plus de 20
1981-10	L'angine (première partie)	Myrella Roy	5	6	2	1	ND	Moins de 10
1981-11	L'angine (deuxième partie)	Myrella Roy	9	32	6	2	ND	Entre 10 et 20
1981-12	Insuffisance cardiaque (première partie)	Myrella Roy	6	5	1	1	ND	Moins de 10
1983-01	Le traitement du diabète (première partie)	Alain Boisvert	4	31	2	0	ND	Moins de 10
1983-02	Le traitement du diabète - L'insulinothérapie (deuxième partie)	Alain Boisvert	7	26	2	0	ND	Moins de 10
1983-03	Le traitement du diabète (troisième partie)	Alain Boisvert	7	38	1	0	ND	Moins de 10
1983-04	Les troubles de la fonction thyroïdienne et leur traitement (première partie)	Michèle Dépot	5	8	3	2	ND	Moins de 10
1983-05	Les troubles de la fonction thyroïdienne et leur traitement (deuxième partie)	Michèle Dépot	8	33	3	1	ND	Moins de 10
1983-06	La contraception hormonale post-coïtale (première partie)	Marc Parent	5	0	2	3	ND	Moins de 10
1983-07	La contraception hormonale post-coïtale (deuxième partie)	Marc Parent	4	10	1	0	ND	Moins de 10
1983-09	Goutte et hyperuricémie: prévention et traitement (première partie)	Michèle Dépot	6	27	3	3	ND	Entre 10 et 20
1983-10	Goutte et hyperuricémie: prévention et traitement (deuxième partie)	Michèle Dépot	8	26	6	1	ND	Moins de 10
1983-11	Le traitement de l'arthrite rhumatoïde (première partie)	Reina Bendayan	7	30	4	4	ND	Plus de 20
1983-12	Le traitement de l'arthrite rhumatoïde (deuxième partie)	Reina Bendayan	5	25	4	1	ND	Moins de 10
1985-01	Infections fongiques muco-cutanées superficielles	Richard Dufour	8	23	5	0	ND	Plus de 20
1985-02	Les infections des voies respiratoires supérieures	Michelle Bourassa, Marc Lebel	9	21	5	2	ND	Moins de 10
1985-03	Les médicaments néphrotoxiques	Lucie Thibault	10	27	8	4	ND	Plus de 20

Annexe 2 Articles recensés pour la période de 1981 à 2013 pour la chronique *Les Pages Bleues*

Dates	Titre	Auteur(s)	Pages (n)	Références (n)	Tab (n)	Fig (n)	Date de soumission de l'article	Nombre de dénominations communes internationales
1985-04	Revue de la chimiothérapie anticancéreuse (première partie)	Jean-Pierre Duchesnay, André Lapière, Michel Nadeau, Lucie Blais, France Bonin, Louise Gariépy	10	39	8	3	ND	Plus de 20
1985-05	Revue de la chimiothérapie anticancéreuse (deuxième partie)	Jean-Pierre Duchesnay, André Lapière, Michel Nadeau, Lucie Blais, France Bonin, Louise Gariépy	11	96	7	1	ND	Plus de 20
1985-06	Le soulagement de la douleur: les principes de base	Dolores Lepage-Savary	10	60	4	3	ND	Plus de 20
1985-07	Le soulagement des douleurs cancéreuses	Sylvain Gilbert	9	56	6	0	ND	Plus de 20
1985-09	La migraine	Lucie Thibault	8	32	5	1	ND	Entre 10 et 20
1985-10	L'épilepsie et son traitement (première partie)	Michel Boucher	6	29	3	1	ND	Moins de 10
1985-11	L'épilepsie et son traitement (deuxième partie)	Michel Boucher	8	31	4	0	ND	Plus de 20
1987-02	La pharmacocinétique de la théophylline	Danièle Francoeur	7	25	6	1	ND	Moins de 10
1987-04	L'hypertension artérielle et son traitement (deuxième partie)	Anne Massicotte	11	75	5	0	ND	Plus de 20
1987-06	Angine de poitrine: Mise à jour 1987 (première partie)	Myrella Roy	7	29	2	3	ND	Moins de 10
1987-07	Angine de poitrine: Mise à jour 1987 (deuxième partie)	Myrella Roy	6	36	2	0	ND	Entre 10 et 20
1987-09	Mise à jour sur le traitement de l'insuffisance cardiaque (première partie)	Patricia Lefebvre	6	47	5	0	ND	Plus de 20
1987-10	Mise à jour sur le traitement de l'insuffisance cardiaque (deuxième partie)	Patricia Lefebvre	4	12	2	1	ND	Plus de 20
1987-11	Insulinothérapie intensive et auto-contrôle du diabète	Alain Boisvert	8	36	2	0	ND	Plus de 20
1989-01	Mise à jour sur le traitement de l'asthme et des maladies pulmonaires obstructives chroniques	Josée Rioux	7	37	4	0	ND	Entre 10 et 20
1989-02	Médicament en vente libre et grossesse (première partie)	Louise Beaulac-Baillargeon	5	0	2	0	ND	Moins de 10
1989-03	Médicament en vente libre et grossesse (deuxième partie)	Louise Beaulac-Baillargeon	7	53	4	0	ND	Plus de 20
1989-04	La cirrhose alcoolique et la cirrhose biliaire (première partie)	Louise Gariépy, Jean-Pierre Villeneuve	6	36	3	0	ND	Moins de 10

Annexe 2 Articles recensés pour la période de 1981 à 2013 pour la chronique *Les Pages Bleues*

Dates	Titre	Auteur(s)	Pages (n)	Références (n)	Tab (n)	Fig (n)	Date de soumission de l'article	Nombre de dénominations communes internationales
1989-05	La cirrhose alcoolique et la cirrhose biliaire (deuxième partie)	Louise Gariépy, Jean-Pierre Villeneuve	5	30	2	0	ND	Moins de 10
1989-06	Chronopharmacologie: applications à la pratique quotidienne de la pharmacie (première partie)	Gaston Labrecque	5	33	1	2	ND	Moins de 10
1989-07	Chronopharmacologie: applications à la pratique quotidienne de la pharmacie (deuxième partie)	Gaston Labrecque	6	27	0	2	ND	Moins de 10
1989-09	Le traitement des infections urinaires (mise à jour)	Marc Lebel	3	29	3	0	ND	Moins de 10
1989-10	Traitement pharmacologique des dysrythmies cardiaques - mise à jour (1 ^{ère} partie)	Christine Sigouin, Johanne Vinet	6	19	4	0	ND	Plus de 20
1989-11	Traitement pharmacologique des dysrythmies cardiaques - mise à jour (2 ^{ème} partie)	Christine Sigouin, Johanne Vinet	6	12	4	0	ND	Entre 10 et 20
1991-01	Les dermatites - aspects cliniques et traitement	Johanne Morin	8	46	6	0	ND	Plus de 20
1991-03	Le traitement de l'acné - mise à jour 1990	Johanne Morin	8	51	5	0	ND	Plus de 20
1991-04	Problèmes pratique en pédiatrie	Louise Gagnon, Josée Grégoire	8	0	8	1	ND	Moins de 10
1991-05	Problèmes pratique en pédiatrie - partie 2	Louise Gagnon, Josée Grégoire	7	50	5	0	ND	Moins de 10
1991-06	Le traitement de la rhinite allergique	Luc Bergeron	8	37	3	2	ND	Entre 10 et 20
1991-07	Les interactions médicamenteuses en milieu hospitalier	Pascale Blais, Joelle Saint-Pierre	9	59	3	0	1991-02	Plus de 20
1991-09	Les interactions médicamenteuses en pharmacie communautaire	Diane Lamarre, Jeanine Matte	6	20	6	0	1991-07	Plus de 20
1991-10	La pharmacothérapie des nausées-vomissements post-chimiothérapie (Partie I)	Anne Dionne	5	0	3	1	1991-08-08	Plus de 20
1991-11	La pharmacothérapie des nausées-vomissements post-chimiothérapie (Partie II)	Anne Dionne	5	60	1	0	ND	Entre 10 et 20
1992-01	Les neuropathies périphériques (première partie)	Chantal Gilbert	4	41	4	0	1992-12-21	Entre 10 et 20
1992-03	Les neuropathies périphériques (deuxième partie)	Chantal Gilbert	6	93	3	0	1992-01-10	Entre 10 et 20
1992-04	Principaux désordres hématologiques associés aux antibiotiques	François Brouillette	10	62	2	3	1992-03	Plus de 20
1992-05	La thrombolyse dans l'infarctus aigu du myocarde	Michel Crête	8	39	2	3	1992-01	Moins de 10

Annexe 2 Articles recensés pour la période de 1981 à 2013 pour la chronique *Les Pages Bleues*

Dates	Titre	Auteur(s)	Pages (n)	Références (n)	Tab (n)	Fig (n)	Date de soumission de l'article	Nombre de dénominations communes internationales
1992-07	Problèmes ophtalmiques: médicaments anti-infectieux et anti-inflammatoires	Michèle Gervais, Denis Tardif, Isabelle Brunette	8	82	8	6	1992-06	Plus de 20
1992-09	La pharmacothérapie et l'allaitement	Michelle Carrier, François Cauchon	8	46	4	2	1992-04	Moins de 10
1992-10	Mise à jour dans le traitement de l'asthme et des MPOC	Chantale Gagnon, Daniel Kirouac	11	142	5	0	1992-07	Entre 10 et 20
1992-11	Mise à jour du traitement de la migraine	Geneviève Giroux	10	74	4	0	1991-09	Plus de 20
1992-12	Le cancer du sein et son traitement de la grossesse ectopique	Odette Grégoire	7	69	4	1	1992-09	Entre 10 et 20
1994-01	Le cancer ovarien et son traitement	Anne Dionne	11	55	5	0	1993-09-13	Plus de 20
1994-03	Mise à jour sur le traitement de la dépression	Élise Marcotte, Marie-Claude Marcotte	11	54	8	0	1993-11-01	Plus de 20
1994-04	Mise à jour sur le traitement des dyslipidémies	Jean Bournival	11	47	6	2	1993-12-01	Entre 10 et 20
1994-05	Le traitement de l'angine de poitrine	Josée Martineau	7	40	1	0	1994-01-01	Moins de 10
1994-06	Le soleil: cancers cutanés, photosensibilité et photoprotection	Johanne Morin	9	50	6	0	1994-04-01	Plus de 20
1994-07	L'influence de la maladie rénale sur l'ajustement posologique des médicaments	Kateri Bourbeau	11	26	7	1	1994-05-08	Plus de 20
1994-09	Le traitement de l'insuffisance cardiaque chronique	Gilliane Beaudet	9	45	4	1	1994-04-08	Plus de 20
1994-10	Revue sur le traitement du cancer de la prostate	Nathalie Fernandes	12	72	4	1	1994-08-02	Plus de 20
1994-11	Les interférons	Nathalie Daviau, Stéphane Marin	14	129	4	0	1994-10-05	Moins de 10
1996-01	Le traitement du diabète	Sonia Dallaire	12	46	5	1	1995-11-09	Entre 10 et 20
1996-02	La pharmacothérapie de l'asthme: connaissance et normes actuelles	Myrella T. Roy	12	56	4	0	1995-12-08	Moins de 10
1996-03	La pharmacothérapie de la maladie pulmonaire obstructive chronique: connaissance et normes actuelles	Myrella T. Roy	9	25	0	3	1996-01-17	Moins de 10
1996-04	L'hypertrophie bénigne de la prostate	Jean-François Bussièrès	8	33	5	0	1996-01-24	Moins de 10
1996-05	Le traitement des complications chroniques du diabète	Alain Dubé, Hélène Long	11	80	2	1	1996-03-26	Moins de 10
1996-06	Les antioxydants	Caroline Beaudoin, Élise Marcotte	11	50	6	0	1996-03-06	Moins de 10
1996-07	La thérapie séquentielle: de la voie parentérale à la voie orale	Marie Carrier, Isabelle Côté	12	62	5	1	1996-04-14	Plus de 20

Annexe 2 Articles recensés pour la période de 1981 à 2013 pour la chronique *Les Pages Bleues*

Dates	Titre	Auteur(s)	Pages (n)	Références (n)	Tab (n)	Fig (n)	Date de soumission de l'article	Nombre de dénominations communes internationales
1996-09	Le traitement des infections urinaires chez l'adulte (1 ^{re} partie)	Sylvie Carle	9	34	3	0	1996-05-01	Plus de 20
1996-10	Le traitement des infections urinaires chez l'adulte (2 ^e partie)	Sylvie Carle	10	24	3	0	1996-07-11	Entre 10 et 20
1996-11	Une revue de la contraception hormonale	Marie-Josée Papillon, Jocelyn Bérubé	12	43	5	1	1996-09-15	Plus de 20
1998-01	Le traitement de l'infection au VIH	Rachel Terrien	16	108	4	1	1997-08-22	Moins de 10
1998-02	Prophylaxies primaires et secondaires associées au VIH	Rachel Terrien	12	72	4	0	1997-11-26	Plus de 20
1998-03	Le traitement des dysrythmies cardiaques	Josée Martineau	12	67	6	0	1997-12-22	Plus de 20
1998-04	Le traitement pharmacologique de la maladie affective bipolaire	Élisabeth Bourassa, Jean-François Montreuil	11	55	4	2	1997-12-08	Moins de 10
1998-05	La myasthénie grave	Josée Delisle	8	31	2	0	1997-12-08	Plus de 20
1998-06	Les intoxications (1 ^{re} partie)	Caroline Beaudoin, Élise Marcotte	10	28	4	0	1998-01-30	Entre 10 et 20
1998-07	Les intoxications (2 ^e partie)	Caroline Beaudoin, Élise Marcotte	10	43	2	0	1998-03-20	Moins de 10
1998-09	Le psoriasis et son traitement	Peter Dvorak	11	39	5	0	1998-05-15	Plus de 20
1998-10	Le traitement du cancer du sein hormonodépendant	Anne Dionne, Mélanie Lacerte	13	49	4	1	1998-06-16	Moins de 10
1998-11	Mise à jour du traitement des maladies transmises sexuellement	Véronique Labbé	12	50	2	0	1998-07-15	Entre 10 et 20
2000-01	Le traitement des principales infections parasitaires (2 ^e partie)	Éric Lusignan	11	47	2	0	1999-08-15	Plus de 20
2000-02	Le traitement de la maladie de Parkinson : nouveaux développements	Frédéric Calon	11	50	3	2	1999-08-30	Entre 10 et 20
2000-03	Le traitement des désordres électrolytiques	Stéphanie Caron, Josée Martineau	13	22	2	0	1999-11-15	Plus de 20
2000-04	Le traitement des désordres acidobasiques	Stéphanie Caron, Josée Martineau	8	19	5	0	1999-11-15	Moins de 10
2000-05	La thérapie anticancéreuse par voie orale	Anne Dionne	13	35	4	0	1999-11-12	Plus de 20
2000-06	Le traitement des urgences hypertensives : mise à jour	Luc Poirier	11	42	3	2	2000-03-04	Plus de 20
2000-07	Pharmacothérapie de l'alcoolisme : sevrage et traitement de maintien	Robert Beauchamp, Marie-Claude Duchesne	13	46	3	2	1999-12-15	Plus de 20
2000-09	Le traitement des nausées et des vomissements en soins palliatifs (1 ^{re} partie)	Julie Malenfant	11	21	2	1	2000-05-28	Plus de 20

Annexe 2 Articles recensés pour la période de 1981 à 2013 pour la chronique *Les Pages Bleues*

Dates	Titre	Auteur(s)	Pages (n)	Références (n)	Tab (n)	Fig (n)	Date de soumission de l'article	Nombre de dénominations communes internationales
2000-10	Le traitement des nausées et des vomissements en soins palliatifs (2 ^e partie)	Julie Malenfant	11	31	3	0	2000-05-28	Plus de 20
2000-11	La fibrose kystique chez l'adulte : l'atteinte respiratoire (1 ^{re} partie)	Lyne Gauthier	11	74	4	1	2005-05	Plus de 20
2002-01	Les principes de sédation pour les patients aux soins intensifs	Josée Martineau	8	25	6	0	2001-10-23	Entre 10 et 20
2002-02	L'abaNDon du tabac	Judith Choquette	11	30	6	1	2001-11-12	Plus de 20
2002-03	Le traitement du trouble obsessionnel compulsif	Marie-Ève Lavoix	11	44	4	1	2001-11-02	Entre 10 et 20
2002-04	Pharmacothérapie de la maladie pulmonaire obstructive chronique à l'état stable : connaissances et normes actuelles	Céline Léveillé-Imbeault	10	54	4	1	2002-01-22	Entre 10 et 20
2002-05	Le traitement du diabète (1 ^{re} partie)	Don-Kéléna Awissi, Patrick Levasseur	10	23	5	0	2002-02-25	Moins de 10
2002-06	Le traitement du diabète (2 ^e partie)	Don-Kéléna Awissi, Patrick Levasseur	16	74	6	0	2002-03-24	Plus de 20
2002-07	Le traitement des infections des voies respiratoires supérieures (1 ^{re} partie)	Julie Pelletier, Jean-François Desgagné	10	28	5	2	2002-04-29	Moins de 10
2002-09	Le traitement des infections des voies respiratoires supérieures (2 ^e partie)	Julie Pelletier, Jean-François Desgagné	11	34	7	1	2002-05-29	Plus de 20
2002-10	Le traitement de la fibrillation auriculaire	Karine Almanric, Pierre-Louis Desaulniers	10	26	4	2	2002-07-29	Plus de 20
2002-11	Le traitement de l'anémie	Catherine Ménard	11	25	5	1	2002-07-02	Moins de 10
2004-01	Maladies infantiles et vaccination associée	Chantal Duquet	13	50	6	0	ND	Moins de 10
2004-02	Le traitement de l'infection par le VIH chez l'adulte	Benoit Lemire	16	56	5	1	ND	Entre 10 et 20
2004-03	Le traitement des infections opportunistes	Marie Courchesne	13	46	5	1	ND	Plus de 20
2004-04	Le traitement des infections urinaires (1 ^{re} partie)	Sylvie Carle	14	46	4	2	2004-01-25	Entre 10 et 20
2004-06	Les maladies inflammatoires de l'intestin	Jean-Pierre Bernier, Mélanie Lafond	12	57	4	2	2004-03-24	Entre 10 et 20
2004-07	Mise à jour sur le traitement de l'hypertension artérielle	Luc Poirier, Jean Lefebvre,	14	55	5	1	2004-05-13	Moins de 10
2004-09	Qu'avons-nous à offrir aux patients souffrant de la maladie d'Alzheimer?	Frédéric Calon	12	69	4	1	2004-05-31	Moins de 10
2004-10	La contraception hormonale	Nancy Gosselin, Diane Lamarre, Marie-Claude Harvey	12	50	6	0	2004-04-27	Moins de 10

Annexe 2 Articles recensés pour la période de 1981 à 2013 pour la chronique *Les Pages Bleues*

Dates	Titre	Auteur(s)	Pages (n)	Références (n)	Tab (n)	Fig (n)	Date de soumission de l'article	Nombre de dénominations communes internationales
2004-11	Pharmacothérapie du glaucome primaire à angle ouvert	Annie Lavoie, Patrick Hamel, Jean-François Bussières	12	54	1	1	2004-08-24	Entre 10 et 20
2006-01	Le traitement et les nouvelles avenues pharmacologiques de la MPOC	Karine Marquis, Paul Poirier	10	65	1	2	2005-09-28	Entre 10 et 20
2006-02	La dialyse péritonéale	Mélanie Noël, Frédéric Ouelette	10	63	7	1	2005-11-14	Plus de 20
2006-03	Pharmacothérapie du psoriasis	Réjean Lemay	10	43	6	0	2005-12-09	Entre 10 et 20
2006-04	Traitement des saignements utérins dysfonctionnels	Dominique Biron	10	39	3	1	2006-01-18	Entre 10 et 20
2006-05	Le cancer du sein : traitements et nouveautés	Karine Almanric, Annie Bazinet	9	41	4	1	2006-01-23	Entre 10 et 20
2006-06	L'obésité pédiatrique : les options thérapeutiques	Hélène Roy	11	28	4	3	2006-03-17	Moins de 10
2006-07	Mise à jour sur le traitement pharmacologique de l'hypertrophie bénigne de la prostate	Hélène Lachance-Demers	10	38	4	1	2006-03-13	Plus de 20
2006-09	Pharmacothérapie de l'hépatite C	Sophie Grondin, Hélène Lacasse	9	25	3	3	2006-03-30	Moins de 10
2006-11	Le traitement des eczémas	Nancy Desmarais	10	47	3	0	2006-06-28	Entre 10 et 20
2008-01	Complications non motrices de la maladie de Parkinson	Mélanie Côté	8	55	2	0	2007-10-28	Moins de 10
2008-02	La diarrhée et la colite à Clostridium difficile	Sylvie Carle	8	52	3	2	2007-10-15	Plus de 20
2008-03	Que faire avec les formulations orales ne pouvant être coupées ou écrasées?	Peter Dvorak	8	36	2	5	2007-11-04	Plus de 20
2008-04	La thrombopénie induite par l'héparine : comment la reconnaître? (1 ^{re} partie)	Amine Bouziane, David Williamson	8	57	3	2	2008-01-28	Moins de 10
2008-05	La thrombopénie induite par l'héparine : comment la gérer? (2 ^e partie)	Amine Bouziane, David Williamson	8	60	0	2	2008-03-18	Moins de 10
2008-06	Mise à jour sur le traitement pharmacologique de la dépression majeure	Nancy Légaré	8	33	4	1	2008-03-19	Plus de 20
2008-07	Mise à jour du traitement du TDAH chez l'enfant, 1 ^{re} partie	Noura A. Shahid, Stéphanie St-Pierre	8	43	5	0	2008-04-02	Moins de 10
2008-07	Mise à jour du traitement du TDAH chez l'enfant, 2 ^e partie	Noura A. Shahid, Stéphanie St-Pierre	8	35	4	1	2008-05-15	Entre 10 et 20
2008-09	Traitement des plaies chroniques	Anita Ang, Marie-Christine Champagne	8	24	3	0	2008-07-30	Moins de 10
2008-10	La cessation et la substitution d'un antidépresseur	Gabrielle Imbeault	7	32	4	0	2008-05-22	Entre 10 et 20
2008-11	Mise à jour du traitement de l'incontinence urinaire	Sophie-Christine Gonçalves Thibeault	8	25	6	0	2008-10-06	Plus de 20

Annexe 2 Articles recensés pour la période de 1981 à 2013 pour la chronique *Les Pages Bleues*

Dates	Titre	Auteur(s)	Pages (n)	Références (n)	Tab (n)	Fig (n)	Date de soumission de l'article	Nombre de dénominations communes internationales
2008-12	Traitement pharmacologique des acouphènes : mythe ou réalité?	Florent Goldberg, Matthieu Guitton	8	49	0	2	2008-10-15	Moins de 10
2010-02	La pharmacothérapie du VIH	Josianne Gauthier	9	45	3	1	2009-11-29	Plus de 20
2010-04	Le traitement de l'ostéoporose	Isabelle Samson, Katherine Desforges	9	41	5	0	2009-12-07	Moins de 10
2010-06	Syndrome des jambes sans repos	Marie-Ève Legris, Marie-Ève Morin	9	44	2	0	2010-01-22	Plus de 20
2010-07	La maladie de Crohn et les thérapies biologiques	Feriel Boumedien, Marie-Pierre Nolet	8	48	5	0	2010-04-07	Plus de 20
2010-09	L'utilisation des antiplaquettaires	Christine Hamel	8	41	2	1	2010-05-14	Entre 10 et 20
2010-10	L'anticoagulation dans la fibrillation auriculaire	Thien-Huong Daisy Bui Khac, Julie Doan	9	34	5	0	2010-07-23	Moins de 10
2010-11	Anémie falciforme	Annie Viau	8	31	3	2	2010-10-01	Entre 10 et 20
2010-12	Les convulsions fébriles	Ingrid Wagner	5	35	2	0	2010-11-12	Moins de 10
2011-04	La maladie de Parkinson (1 ^{re} partie)	Josée Delisle, Nicolas Morin, Vincent Jourdain	8	73	3	0	2011-01-21	Entre 10 et 20
2011-06	Traitement de la dépression chez les enfants et les adolescents	Justine Côté	9	32	1	2	2011-04-27	Plus de 20
2011-07	Maladie de Parkinson (2 ^e partie) : Aspects non moteurs et traitements	Josée Delisle, Nicolas Morin	8	31	3	0	2011-03-29	Entre 10 et 20
2011-09	L'acide acétylsalicylique en prévention des événements cardiovasculaires	Caroline Sirois	8	48	2	2	2011-07-12	Moins de 10
2011-10	Traitement de la maladie de Raynaud	Thanh-Tao Ngo	8	40	3	2	2011-07-18	Plus de 20
2011-11	Leucémie myéloïde chronique	Julie Savard	8	37	4	1	2011-09-14	Moins de 10
2012-02	Sepsie et choc septique	Sophie Prophète	8	36	4	1	2011-11-15	Moins de 10
2012-04	Le traitement de la dépendance aux opioïdes	Natacha Beaulieu, Jennifer Yee	9	41	6	0	2012-01-15	Moins de 10
2012-06	Prophylaxie de la malaria	Thanh-Tao Ngo, Frédéric Dugas	9	41	3	1	2011-30-12	Moins de 10
2012-07	Syndrome coronarien aigu (1 ^{re} partie) - L'angine instable et les NSTemi	Caroline Sirois	8	59	1	3	2012-03-01	Moins de 10
2012-09	Traitement antithrombotique: les nouvelles lignes directrices (CHEST 2012)	Sébastien Dupuis	7	38	4	0	2012-07-18	Moins de 10
2012-11	Traitements anticancéreux oraux des tumeurs solides (1 ^{re} partie)	Jean-Philippe Adam	8	46	4	0	2012-09-10	Moins de 10

Annexe 2 Articles recensés pour la période de 1981 à 2013 pour la chronique *Les Pages Bleues*

Dates	Titre	Auteur(s)	Pages (n)	Références (n)	Tab (n)	Fig (n)	Date de soumission de l'article	Nombre de dénominations communes internationales
2012-12	Délirium chez la personne âgée	Josée Makhzoum, Jean-Paul Makhzoum	11	45	6	0	2012-07-02	Plus de 20
2013-02	Traitement anticancéreux oraux des tumeurs solides (2 ^e partie)	Jean-Philippe Adam	9	48	4	0	2012-10-25	Moins de 10
2013-04	Syndrome coronarien aigu : STEMI et traitement à long terme - 2e partie	Caroline Sirois	8	46	3	0	2013-01-17	Plus de 20
2013-06	Lombalgie chronique commune	Noura A. Shahid	9	40	3	1	2013-01-31	Moins de 10
2013-07	L'iode-131 et la thérapie des troubles thyroïdiens	Rita Karam	8	46	3	1	2013-03-04	Moins de 10
2013-09	Prise en charge des symptômes comportementaux et psychologiques de la démence	Martine Joncas	8	61	5	0	2013-01-28	Moins de 10
2013-10	De la tératologie à la clinique : principes de base pour bien traiter les femmes enceintes	Caroline Morin	8	33	4	0	2013-09-30	Plus de 20
2013-11	L'asthme chez l'enfant d'âge préscolaire	Thanh-Tao Ngo	8	49	5	0	2013-07-31	Moins de 10
2013-12	Le traitement des infections intra-abdominales compliquées chez l'adulte	Mylène Pinard, Stéphanie St-Pierre	8	42	5	0	2013-01-22	Entre 10 et 20

Légende : ND : non disponible

Annexe 3 Articles recensés pour la période de 1981 à 2013 pour la chronique *Avez-vous entendu parler de...?*

Dates	Titre	Auteur(s)	Pages (n)	Références (n)	Nom générique	Nom commercial	Fabricant	Date de commercialisation
1983-01	La Ranitidine - Zantac des Laboratoires Glaxo	Francine Lussier-Labelle	2	11	Ranitidine	Zantac	Glaxo	ND
1983-02	L'acyclovir topique	Francine Lussier-Labelle	1	4	Acyclovir	Zovirax	Burroughs Wellcome	ND
1983-03	Diltiazem-Laboratoires Nordic, prochainement commercialisé	Francine Lussier-Labelle	3	10	Diltiazem	ND	Laboratoires Nordic	ND
1983-04	Le Bromure d'ipratropium – Atrovent de Boehringer Ingelheim	Claude Colpron	2	0	Ipratropium	Atrovent	Boehringer Ingelheim	ND
1983-05	L'acide fusidique – Fudicin des laboratoires Léo Ltée	Francine Lussier-Labelle	2	14	Acide fusidique	Fudicin	Laboratoire Léo Ltée	ND
1983-06	Le trazodone- Desyrel	Guy Bergeron	1	6	Trazodone	Desyrel	Laboratoire Bristol	ND
1983-07	Trois insulines porcines hautement purifiées (Velosulin, Insulatard et Mixtard) de la compagnie Nordisk	Francine Lussier-Labelle	1	10	ND	Velosulin, Insulatard, Mixtard	Nordisk	ND
1983-09	La nomifensine - Mérital de la compagnie Hoechst	Francine Lussier-Labelle	1	10	Nomifensine	Mérital	Hoechst	ND
1983-10	La terfénaire - Seldane Compagnie Merrell	Alain Joly	1	8	Terfénaire	Seldane	Merrell	ND
1983-11	L'isotrétinoïne - Accutane de la compagnie Roche	Alain Joly	2	4	Isotrétinoïne	Accutane	Roche	ND
1983-12	L'aténolol - Ténormin de la compagnie ICI Pharma	Francine Lussier-Labelle	1	9	Aténolol	Ténormin	ICI pharma	ND
1984-01	L'amsacrine - AMSA-P-D de la compagnie Parke-Davis	Gilliane Beaudet	2	10	AMSA-P-D	Amsacrine	Parke-Davis	ND
1984-02	Deux contraceptifs oraux triphasiques Ortho 7/7/7 - Compagnie Ortho et Triphasil - compagnie Wyeth	Francine Lussier-Labelle	2	11	ND	Ortho 7/7/7, Triphasil	Ortho, Wyeth	ND
1984-03	La mousse d'hydrocortisone 10% Cortifoam - La compagnie Reed & Carnrick	Francine Lussier-Labelle	2	7	Hydrocortisone 10%	Cortifoam	Reed & Carnrick	ND
1984-04	Chlorhydrate de labétalol - Trandate compagnie Allen & Hanburys	Lucie Blais	2	7	Labétalol	Trandate	Allen & Hanburys	ND
1984-05	La ritodrine - Yutopar de la compagnie Bristol	Alain Joly	1	5	Ritodrine	Yutopar	Bristol	ND
1984-06	Le mitoxantrone - Novantrone (Lederle)	Louise Gariépy	2	11	Mitoxantrone	Novantrone	Lederle	ND
1984-07	L'astémizole - Hismanal de la compagnie Janssen	Francine Lussier-Labelle	1	6	Astémizole	Hismanal	Janssen	ND

Annexe 3 Articles recensés pour la période de 1981 à 2013 pour la chronique *Avez-vous entendu parler de...?*

Dates	Titre	Auteur(s)	Pages (n)	Références (n)	Nom générique	Nom commercial	Fabricant	Date de commercialisation
1984-10	Le gemfibrozil - Lopid de la compagnie Parke-Davis	Francine Lussier-Labelle	2	11	Gemfibrozil	Lopid	Parke-Davis	ND
1984-11	La pentoxifylline - Trental de la compagnie Hoechst	Sylvain Gervais	2	11	Pentoxifylline	Trental	Hoechst	ND
1984-12	Pirenzépine - Gastrozépine de la compagnie Boehringer Ingelheim	Gilliane Beaudet	2	16	Pirenzépine	Gastrozépine	Boehringer Ingelheim	ND
1985-01	Mexilétine (Mexitil, Boehringer Ingelheim) Tocainide (Tonocard, Astra)	Michèle Bally	3	17	Mexilétine, Tocainide	Mexitil, Tonocar	Boehringer Ingelheim, Astra	ND
1985-02	La morphine en suppositoire - Compagnie ICN	Francine Lussier-Labelle	1	4	Morphine	ND	ICN	ND
1985-03	Etretinate dans le traitement du psoriasis - Compagnie Hoffmann-Laroche	Francine Lussier-Labelle, Bao-Van Dong	2	5	Etretinate	Tegison	Hoffmann-Laroche	ND
1985-04	Les suppositoires de Naproxen-Naprosyn - De la compagnie Syntex	Francine Lussier-Labelle, Martin Duquette	1	5	Naproxène	Naprosyn	Syntex	ND
1985-05	L'amoxicilline-acide clavulanique - Clavulin de la compagnie Beecham	Yves Rousseau	2	8	Amoxicilline-acide clavulanique	Clavulin	Beecham	ND
1985-08	Le ciclopirox olamine - Ioprox de la compagnie Hoechst	Francine Lussier-Labelle	1	6	Ciclopirox	Ioprox	Hoechst	ND
1985-11	Le chlorhydrate de sotalol - Sotacor Compagnie Bristol	Réjean Lemay	2	11	Sotalol	Sotacor	Bristol	ND
1986-03	L'amiodarone (en investigation)	Guy Bergeron	2	13	Amiodarone	ND	ND	ND
1986-04	L'acide 5-aminosalicylique Asacol - Cie Norwich Eaton	Manon Lambert	2	15	Acide 5-aminosalicylique	Asacol	Norwich-eaton	ND
1986-05	Le carboplatin (Paraplatin) Cie Bristol-Myers	Alain Beauparlant	2	11	Carboplatin	Paraplatin	Bristol-Myers	ND
1986-06	L'héparine sodique-sulfate de zinc (Gel lipactin) - Cie Ciba-Geigy	Réjean Lemay	2	7	Héparine sodique - sulfate de zinc	Lipactin	Ciba-Geigy	ND
1986-07	L'épirubicine (Pharmorubicine) - Cie Adria	Odette Grégoire	2	9	L'épirubicine	Pharmorubicine	Adria	ND
1986-09	Le misoprostol - Cytotec Cie Searle	Sophie Pesant, Ginette Sainte-Marie	2	18	Misoprostol	Cytotec	Searle	ND

Annexe 3 Articles recensés pour la période de 1981 à 2013 pour la chronique *Avez-vous entendu parler de...?*

Dates	Titre	Auteur(s)	Pag es (n)	Référen ces (n)	Nom générique	Nom commercial	Fabricant	Date de commer cialisatio n
1986-10	Sufentanil - Sufenta de la cie Janssen pharmaceutica	Ronald Meagher	2	21	Sufentail	Sufenta	Janssen	ND
1986-11	Flurbiprofène (Ansaid, Upjohn, Froben, Organon)	Julie Gaudreau, Diane Blais	3	23	Flurbiprofène	Ansaid,Froben	Upjohn,Organon	ND
1986-12	Comprimés de sulfate de morphine à libération prolongée (MS Contin) Cie Purdue Frédéric	Manon Lambert	2	4	Sulfate de morphine	MS contin	Purdue Frederick	ND
1987-02	Le vaccin contre l'haemophilus influenzae de type b	Martine Girard	2	16	Vaccin H.influenzae type B	ND	Mead Johnson, Connaught	ND
1987-03	La famotidine (Pepcid) cie MSD	Sylvie Robert	2	22	Famotidine	Pepcid	MSD	1986-11
1987-04	Buspirone (en investigation)	Kristine Goyette	2	21	Buspirone	Buspar	Mead Johnson	ND
1987-05	Norfloxacin - Noroxin Merck Sharp & Dohme	Marie-Claude Bienette	3	24	Norfloxacin	Noroxin	Merck Sharp & Dohme	ND
1987-06	Solution topique de Minoxidil 2% ROGAINE de la compagnie Upjohn	Réjean Lemay	2	7	Minoxidil 2%	Rogaine	Upjohn	ND
1987-07	Le ribavirin - Virazole de la compagnie ICN	Sophie Pesant, Stéphane Larin	2	16	Ribavirin	Virazole	ICN	ND
1987-09	Nitroglycérine en pulvérisateur de la cie RORER	Pierre Dion	3	15	Nitroglycérine	Nitrolingual	RORER	ND
1987-10	Acebutolol Sactal (Rhône-Poulenc) Monitan (Wyeth)	Alain Beauparlant	2	13	Acébutolol	Sactal, Monitan	Rhône-Poulenc, Wyeth	ND
1987-11	Tests rapides pour le diagnostic des streptocoques du groupe A	Josée Marion	2	14	ND	ND	ND	ND
1988-01	Imipenem/Cilastatin Primaxin de la compagnie Merck, Sharp & Dohme	Colombe Blais	2	9	Imipenem/Cilastatin	Primaxin	Merck, Sharp & Dohme	ND
1988-02	Enalapril (Vasotec) Merck Frosst Canada	Guy Boulanger	2	14	Enalapril	Vasotec	Merck Frosst Canada	ND
1988-03	Le lovastatin, nouvel agent hypolipémiant	Christiane Jacques	3	24	Lovastatin	ND	ND	ND
1988-04	La zidovudine en investigation Rétrovir, (U.S.A.) de la compagnie Burroughs Wellcome	Catherine Nadeau	2	18	Zidovudine	ND	ND	ND
1988-05	Mupirocin - Bactroban de la compagnie Beecham	Francine Nadeau	2	11	Mupirocin	Bactroban	Beecham	ND
1988-06	Le 17-béta estradiol Estraderm de la compagnie Ciba-Geigy	Linda Pinet	2	13	17-béta estradiol	Betaderm	Ciba-Geigy	ND

Annexe 3 Articles recensés pour la période de 1981 à 2013 pour la chronique *Avez-vous entendu parler de...?*

Dates	Titre	Auteur(s)	Pages (n)	Références (n)	Nom générique	Nom commercial	Fabricant	Date de commercialisation
1988-07	La fluoxétine (Prozac par Dista aux États-Unis)	François E. Lalonde	2	9	Fluoxétine	Prozac	Dista	ND
1988-09	Uniphyl (purdue frederick) Une formulation de théophylline à prise quotidienne unique	Sylvie Boutin	2	20	Théophylline	Uniphyl	Purdue Frederick	ND
1988-10	La métronidazole topique dans la rosacée	Anne Filion	2	15	Métronidazole topique	ND	ND	ND
1988-11	Midazolam - Versed de la compagnie Hoffmann-Laroche	Anne Filion	2	14	Midazolam	Versed	Hoffmann-Laroche	ND
1989-01	La nizatidine - un nouvel antagoniste des récepteurs H	Marc Lefebvre	2	16	Nizatidine	Axid	ND	ND
1989-04	Capsaïcine - Zostrix de la compagnie Genderm Canada Inc.	Sylvain Gervais	3	20	Capsaïcine	Zostrix	Genderm Canada Inc.	ND
1989-09	Un lecteur de glycémie: l'ExacTech	Alain Dubé	3	3	ND	ND	ND	ND
1989-10	Ciprofloxacine - Cipro de la compagnie Miles Canada Inc	Anne Bourgault	3	18	Ciprofloxacine	Cipro	Miles Canada Inc	ND
1989-11	Une formulation de pseudoéphédrine à monoprise quotidienne - Maxenal (Janssen pharmaceutica)	Johanne Mercier	2	8	Pseudoéphédrine	Maxenal	Janssen	ND
1992-01	Clobazam (Frisium)	Nancy Jodoin	4	16	Clobazam	Frisium	Hoechst	1991-04
1992-01	Pergolide (Permax)	Jean Thiffault	3	26	Pergolide	Permax	Eli Lilly	1991-09
1992-03	Ténoxïcam (Mobiflex)	Sylvain Gervais	4	40	Ténoxïcam	Mobiflex	Hoffmann-Laroche	1991-10
1992-03	Fragments d'anticorps spécifiques de la digoxine (Digibind)	Johanne Boutet	3	15	Fragments d'anticorps spécifiques à la digoxine	Digibind	Burroughs Wellcome	1991-10
1992-04	Ofloxacine (Floxin)	Josée Delisle, Jocelyne Raby	3	22	Ofloxacine	Floxin	Ortho	1991-09
1992-04	Flumazénil (Anexate)	Suzanne Chayer, Sylvie Croteau	3	17	Flumazénil	Anexate	Hoffmann-Laroche	1992-01
1992-05	Ursodiol (Ursofalk)	Lysanne Besse	3	14	Ursodiol	Ursofalk	Jouveinal Inc.	1991-09
1992-05	Diclofénac (Voltaren Ophta)	Michèle Gervais, Denis Tardif	3	18	Diclofénac	Voltaren Ophta	Ciba Vision Ophthalmics	1991-11
1992-07	La fèlodipine (Plendil/Renedil)	Martin Côté	3	18	Fèlodipine	Plendil, Renedil	Astra, Hoechst	1992-01

Annexe 3 Articles recensés pour la période de 1981 à 2013 pour la chronique *Avez-vous entendu parler de...?*

Dates	Titre	Auteur(s)	Pag es (n)	Référen ces (n)	Nom générique	Nom commercial	Fabricant	Date de commer cialisatio n
1992-07	Sertraline (Zoloft)	Claire Gariépy, Claudia Kaprawy	4	20	Sertraline	Zoloft	Pfizer	1992-02
1992-09	Le pamidronate (Arédia)	Ema Ferreira	3	16	Pamidronate	Arédia	Ciba-Geigy	1992-02
1992-09	Sumatripan (Imitrex)	Stéphane Major	3	19	Sumatriptan	Imitrex	Glaxo	1992-02
1992-10	Clarithromycine (Biaxin)	Mireille Brisson	4	17	Clarithromycine	Biaxin	Abbot	1992-05
1992-10	Quinapril (Accupril) et fosinopril (Monopril)	Chantale Bellemare	5	32	Quinapril, Fosinopril	Accupril, Monopril	Parke-Davis, Bristol-Myers Squibb	1992/01, 1992/04
1992-11	Midodrine (Amatine)	Sylvie Labranché	6	17	Midodrine	Amatine	Boots pharmaceuticals	1992-03
1992-11	Emla	Jean Morin	6	35	ND	Emla	Astra Pharma Inc.	1991-03
1992-12	La doxazosine (Cardura)	Anne Bertrand	4	29	Doxazosine	Cardura	Astra	1992-03
1994-01	L'itraconazole (Sporanox)	Suzanne Goyette	6	38	Itraconazole	Sporanox	Janssen Pharmaceutica	1993-09
1994-01	L'adénosine (Adénocard), une substance endogène antiarythmique	Josée Roux, Carole Hébert	8	40	Adénosine	Adénocard	Fujisawa Canada Inc.	1993-09
1994-03	La polysulfate de pentosan sodique (Elmiron)	Anne Boissonneault	7	18	Polysulfate de pentosan sodique	Elmiron	Baker Cummings Inc.	1993-06
1994-04	La rifabutine (Mycobutin)	Diane Lacasse	6	18	Rifabutine	Mycobutin	Adria Laboratoires	1993-03
1994-05	Le salsalate (Disalcid): un analgésique anti-inflammatoire	Anne-Marie Limoges	5	21	Salsalate	Disalcid	3M	1993-09
1994-06	La paroxétine (Paxil)	Germain Legault	5	15	Paroxétine	Paxil	Smith-Kline beecham	1993-04
1994-06	La cladribine (Leustatin)	Pascale Blais, Michèle Plante	8	35	Cladribine	Leustatin	Ortho Biotech	1993-03
1994-07	La lévocabastine (Livostin)	Dominique Boiteau	6	22	Lévocabastine	Livostin	Janssen Pharmaceutica	1993-02
1994-07	Le propionate de fluticasone (Flonase)	Natalie Têtu	4	12	Propionate de fluticasone	Flonase	Glaxo	1993-10

Annexe 3 Articles recensés pour la période de 1981 à 2013 pour la chronique *Avez-vous entendu parler de...?*

Dates	Titre	Auteur(s)	Pages (n)	Références (n)	Nom générique	Nom commercial	Fabricant	Date de commercialisation
1994-09	La dornase alfa (Pulmozyne)	Stéphane Larin	4	10	Dornase alfa	Pulmozyme	Genentech	1993-12
1994-10	L'implant de lévonorgestrel (Norplant)	Chantal Bellemare, Caroline Lacroix	5	19	Lévonorgestrel	Norplant	Wyeth-Ayerst	1994-03
1994-11	La gabapentine (Neurontin)	Christine Robitaille	6	19	Gabapentine	Neurontin	Parke-Davis	1994-05
1994-11	Le vigabatrin (Sabril)	Nathalie Demers	5	19	Vigabatrin	Sabril	Marion Merrell Dow	1994-02
1996-01	Vaccin contre l'hépatite A (Havrix)	Stéphane Gingras	6	19	Vaccin hépatite A	Havrix	Smith-Kline Beecham	1994-06
1996-02	Le suppositoire de morphine à libération prolongée (MS Contin)	Mélanie Richer	5	16	Morphine I/R	MS Contin	Purdue Frederick	1995-07
1996-03	La venlafaxine (Effexor)	Malvina Falutz	6	18	Venlafaxine	Effexor	Wyeth-Ayerst	1994-07
1996-05	Le losartan (Cozaar)	Jean Lefebvre, Luc Poirier	6	28	Losartan	Cozaar	Merck Frosst	1995-09
1996-06	L'acarbose	Denis M. Roy	5	13	Acarbose	Prandase	Bayer	1996-01
1996-07	Le cefprozil (Cefzil)	Nancy Légaré	5	18	Cefprozil	Cefzil	ND	1995-10
1996-09	Le torsémide (Demadex)	Isabelle Tremblay	5	10	Torsémide	Demadex	Boehringer Mannheim	1995-10
1996-10	L'ofloxacine (Ocuflor)	Michèle Gervais	7	27	Ofloxacine	Ocuflor	Allergan	1995-06
1996-11	Le zuclopenthixol (Clopixol, Clopixol-Acuphase, Clopixol Depot)	Angéline Lamarche	7	21	Zuclopenthixol	Clopixol, Clopixol-Acuphase, Clopixol Depot	Hoechst Marion Roussel	ND
1996-11	L'alendronate monosodique (Fosamaxmd)	Carole Hébert	6	31	Alendronate	Fosamax	Merck Frosst	1996-01
1998-01	Le latanoprost (Xalatan)	Jean-François Bussières, Nicolas Paquette-Lamontagne	5	22	Latanoprost	Xalatan	Pharmacie & Upjohn	1997-07
1998-02	Le donépézil (Aricept)	Mélanie Côté	6	21	Donépézil	Aricept	Pfizer	1997-09
1998-03	L'atorvastatine (Lipitor)	Farzad Ali	7	21	Atorvastatine	Lipitor	Parke-Davis	1997-03

Annexe 3 Articles recensés pour la période de 1981 à 2013 pour la chronique *Avez-vous entendu parler de...?*

Dates	Titre	Auteur(s)	Pages (n)	Références (n)	Nom générique	Nom commercial	Fabricant	Date de commercialisation
1998-04	Le NTBC	Jean-François Bussières, Grant Mitchell	7	24	NTBC	N/A	Orphan Pharmaceuticals USA	1996-12
1998-05	Le zafirlukast (Accolate)	Nicolas Paquette-Lamontagne, Lily Spasic	6	22	Zafirlukast	Accolate	Zeneca	1997-11
1998-06	Le topiramate (Topamax)	Josée Martineau, Isabelle Beaudry, Paula Sofia Calado	5	19	Topiramate	Topamax	Janssen-Ortho	1997-06
1998-07	La lévofloxacine (Levaquin)	Gilliane Beaudet	6	14	Lévofloxacine	Levaquin	Janssen-Ortho	1998-01
1998-09	La tolcapone (Tasmar)	Dominique Rousseau	7	20	Tolcapone	Tasmar	Hoffmann-Laroche	1997-10
1998-10	La thérapie par l'antisens	Frédéric Calon	6	31	n/a	n/a	n/a	n/a
1998-11	La quétiapine (Seroquel)	Isabelle Simoneau	6	20	Quétiapine	Seroquel	Zeneca	1997-12
2000-01	Orlistat (Xenical)	Jocelyn Binet	5	16	Orlistat	Xenical	Hoffmann-Laroche	1999-06
2000-02	Le sodium de pantoprazole injectable (PantoMD IV)	Pascal Bédard, Monique Richer	5	18	Pantoprazole	Panto IV	Byk Canada	1999-02
2000-03	Le célécoxib (CelebrexMD)	Samir Arbach, Monique Richer	6	34	Célécoxib	Célébrex	Searle et Pfizer	1999-04
2000-04	Le tobramycine pour inhalation dans le traitement de la fibrose kystique (Tobi)	Martin Darveau	6	15	Tobramycine pour inhalation	Tobi	Pathogenes is	ND
2000-05	Le trastuzumab (Herceptin)	Joëlle Saint-Pierre	7	21	Trastuzumab	Herceptin	Genentech Inc	1999-08
2000-06	Modafinil (Alertec)	Jackie Paradis	6	13	Modafinil	Alertec	Draxis health	1999-05
2000-07	Chlorhydrate de sevelamer (Renagel)	Marie-Josée Guérin	7	19	Sevelamer	Renagel	ND	ND

Annexe 3 Articles recensés pour la période de 1981 à 2013 pour la chronique *Avez-vous entendu parler de...?*

Dates	Titre	Auteur(s)	Pages (n)	Références (n)	Nom générique	Nom commercial	Fabricant	Date de commercialisation
2000-09	L'association de la ribavirine et de l'interféron alfa-2b (Rebetron)	Isabelle Boulanger	6	16	Ribavirine et interféron alfa-2b	Rebetron	Schering Canada Inc.	1999-03
2000-10	Le zanamivir (Relenza) et l'oseltamivir (Tamiflu)	Martine Joncas, Catherine Ménard, Hélène Roy	8	26	Zanamivir, Oseltamivir	Relenza, Tamiflu	Glaxo Wellcome, Hoffman-La Roche	1999-11, 1999-12
2000-11	La thalidomide (Thalomid)	Anne-Marie Jacob	7	26	Thalidomide	Thalomid	ND	ND
2002-01	L'entacapone (Comtan)	Ghislain Bérard	6	15	Entacapone	Comtan	Novartis	2001-04
2002-02	L'insuline glargine (Lantus)	Pascal de Montigny	8	19	Insuline glargine	Lantus	Aventis Pharma	2001-05
2002-03	La rivastigmine (Exelon) et la galantamine (Reminyl)	Valérie Gardner	7	25	Rivastigmine, Galantamine	Exelon, Reminyl	Novartis, Janssen-Ortho	2000-05, 2001-07
2002-04	L'omapatrilate (Vanlev)	Dominic Duquette	7	20	Omapatrilate	Vanlev	Bristol-Myers Squibb	ND
2002-05	La mirtazapine (Remeron)	Martine Joncas	5	21	Mirtazapine	Remeron	Organon Canada ltée	2001-07
2002-06	Le mésylate d'imatinib (Gleevec)	Anne Dionne, Chantal Gagnon	8	26	Imatinib	Gleevec	Novartis	2001-09
2002-07	L'onguent de tacrolimus (Protopic)	Jean Longtin, Lily Spasic	6	20	Tacrolimus	Protopic	Fujisawa	2001-25
2002-09	La valrubicine (Valtaxin)	Kathia Gagnon, Zoé Koulouris	6	12	Valrubicine	Valtaxin	Paladin	2001-03
2002-10	La desloratadine (Aerius)	Véronique Laporte, Marie-France Beauchêne	5	20	Desloratadine	Aerius	Schering	2001-12
2002-11	L'infliximab (Remicade), l'étanercept (Enbrel) et le léflunomide (Arava)	Karine Almanric	6	20	Infliximab, Étanercept, Léflunomide	Remicade, Enbrel, Arava	ND	ND

Annexe 3 Articles recensés pour la période de 1981 à 2013 pour la chronique *Avez-vous entendu parler de...?*

Dates	Titre	Auteur(s)	Pages (n)	Références (n)	Nom générique	Nom commercial	Fabricant	Date de commercialisation
2004-02	Le travoprost (Travatan) et le bimatoprost (Lumigan)	Jean-François Bussièrès, Jean-François Laroche	5	28	Travoprost, Bimatoprost	Travatan, Lumigan	Alcon, Allergan	2001-11, 2002-05
2004-03	Le valganciclovir (Valcyte)	Christian Coursol	8	19	Valganciclovir	Valcyte	Roche	2002-05
2004-04	L'ézétimibe (Ezetrol)	Lucie Verret	7	37	Ézétimibe	Ézetrol	ND	2003-06
2004-07	L'anakinra (Kineret)	Sabia Izmiroglu	5	20	Anakinra	Kineret	Amgen	2002-05
2004-09	La contraception hormonale transdermique (Evra – système de diffusion transcutanée de norelgestromine et d'éthinylestradiol)	Caroline Morin	8	19	Norelgestromine/Éthinylestradiol	Evra	ND	2004-01
2004-10	L'aprépitant (Emend)	Anne Dionne	6	20	Aprépitant	Emend	Merck Frosst	ND (disponible par accès spéciale)
2006-03	Le bortezomib (Velcade)	Amélie Chartier, Zoë Koulouris	5	17	Bortezomib	Velcade	Ortho Biotech	2005-01
2006-09	Le détémir (Levemir)	Isabelle Racine	8	29	Détémir	Levemir	Novo Nordisk	2006-01
2008-02	Surinfection de la bronchite chronique : la gémiplaxine	Marie-Josée Boily	6	20	Gémiplaxine	Factive	Laboratoires Abbott	2007-02
2008-07	Le dasatinib (Sprycel)	Mélissa Perreault	6	15	Dasatinib	Sprycel	Bristol-Myers Squibb	2007-01
2008-10	L'aliskirène (Rasilez)	Josée Martineau	6	10	Aliskirène	Rasilez	Novartis	2007-11
2008-11	La sitagliptine (Januvia)	Marie-Karine Rousseau	6	17	Sitagliptin	Januvia	Merck Frosst	2008-01
2010-02	Le posaconazole (Posanol)	Mélissa Perreault	7	20	Posaconazole	Posanol	Schering-Plough	2007-08
2010-06	La Desvenlafaxine (Pristiq)	Julie Grenier	6	18	Desvenlafaxine	Pristiq	Wyeth	2009-02
2010-09	L'éplérénone (Inspra)	Julie Savard	5	14	Éplérénone	Inspra	Pfizer	2009-02

Annexe 3 Articles recensés pour la période de 1981 à 2013 pour la chronique *Avez-vous entendu parler de...?*

Dates	Titre	Auteur(s)	Pag es (n)	Référen ces (n)	Nom générique	Nom commercial	Fabricant	Date de commer cialisatio n
2011-02	L'acamprosate (Campral)	Gabrielle St-Jean, Taher Touré	6	23	Acamprosate	Campral	Prempharm	ND
2011-04	La palipéridone (Invega)	Catherine Cellini, Claudia Dutil	6	23	Palipéridone	Invega	Janssen-Ortho	2007-09
2011-09	L'ambrisentan (Volibris)	Maude Dumas	7	27	Ambrisentan	Volibris	GlaxoSmith Kline	2008-03
2011-11	Le prasugrel (Effient)	Isabelle Voisine	6	20	Prasugrel	Effient	ND	2010-07
2011-12	Le Roflumilast (Daxas)	Jean-Philippe Adam	6	26	Roflumilast	Daxas	Nycomed	2010-11
2012-04	Combinaison furoate de mométasone et fumarate de formotérol (Zenhale)	Léa-Kristelle Gagné, Christine Ibrahim	7	19	Mométasone/ formotérol	Zenhale	Merck	2011-03
2012-07	Le fingolimod (Gilenya)	Caroline Sirois	6	10	Fingolimod	Gilenya	Novartis Pharma	2011-04
2012-10	Le fébuxostat (Uloric)	Jean-Philippe Boucher	6	23	Fébuxostat	Uloric	Takeda	2010-09
2012-11	Le citrate de fentanyl sublingual (Abstral)	Marie-Josée Veilleux, Lydia Lavastre	6	12	Fentanyl S/L	Abstral	Paladin	2011-02
2013-04	Le liraglutide (Victoza)	Isabelle Dupont	7	20	Liraglutide	Victoza	NovoNordisk	2009-07
2013-10	Le diénogest (Visanne)	Mirella Faubert	7	21	Diénogest	Visanne	Bayer	2011-10
2013-12	Le bélimumab (Benlysta)	Andréanne Plante	5	19	Bélimumab	Benlysta	GlaxoSmith Kline	2011-07

Légende : ND : non disponible