



**Ministère de la Santé et des Services sociaux**

Direction générale du personnel réseau et ministériel

# Mesure de la productivité : FMSQ

18 février 2014

Québec 



# Constats

# Constats – Spécialités médicales

- Depuis 1998-1999, peu importe la méthode utilisée, on constate une baisse du nombre moyen de jours.
- La baisse est plus importante de 2005-2006 à 2010-2011 même si au cours de cette période, l'introduction de la garde en disponibilité (2007-2008) et du protocole d'enseignement (2008-2009) ont généré des jours de facturation.
- En 2010-2011, les hommes travaillent toujours davantage de jours que les femmes même si l'écart s'est considérablement réduit.

# Constats – Spécialités médicales

- De façon générale, on peut affirmer que l'offre de services des médecins de spécialités médicales a diminué depuis 5 ans :
  - le nombre moyen de jours de facturation a diminué (7,1 jours)
  - le nombre moyen de jours avec patient a diminué (9,0 jours)
  - le nombre de patients annuel par médecin a diminué (5,7%)
  - Sans l'introduction de la garde en disponibilité et de l'enseignement, le nombre moyen de jours de facturation aurait diminué davantage.

# Constats – Anesthésiologie

- Depuis 1998-1999, on constate une légère hausse du nombre moyen de jours (tous les jours de facturation) et une baisse du nombre moyen de jours avec une facturation minimale
- La hausse du nombre moyen de jours de facturation (tous les jours) n'est pas attribuable à l'introduction de la garde en disponibilité (2007-2008) et du protocole d'enseignement (2008-2009).
- En 2010-2011, les hommes travaillent davantage de jours que les femmes et l'écart s'est même considérablement accru.

# Constats – Anesthésiologie

- De façon générale, on peut affirmer que l'offre de services des anesthésiologistes a augmenté depuis 5 ans :
  - le nombre de médecins a augmenté
  - le nombre moyen de jours de facturation a augmenté (7,4 jours)
  - le nombre moyen de jours avec patient a augmenté (8,1 jours)
  - le nombre de patients annuel par médecin a augmenté (5,0%)
  - le nombre moyen de jours avec de l'anesthésie a augmenté (7,9 jours).

# Constats – Spécialités chirurgicales

- Depuis 1998-1999, on constate une baisse du nombre moyen de jours (tous les jours de facturation) et une légère hausse du nombre moyen de jours avec une facturation minimale.
- De 2005-2006 à 2010-2011, on observe une baisse du nombre de jours moyen même si au cours de cette période, l'introduction de la garde en disponibilité (2007-2008) et du protocole d'enseignement (2008-2009) ont généré des jours de facturation.
- En 2010-2011, les hommes travaillent davantage de jours que les femmes et l'écart s'est même accru.

# Constats – Spécialités chirurgicales

- De façon générale, on peut affirmer que l'offre de services des médecins de spécialités chirurgicales a diminué depuis 5 ans :
  - le nombre moyen de jours de facturation a diminué (3,7 jours)
  - le nombre moyen de jours avec patient a diminué (12,1 jours)
  - le nombre moyen de jours avec chirurgie a diminué (6,2 jours)
  - le nombre de patients annuel par médecin a diminué (9,0%)
  - Sans l'introduction de la garde en disponibilité et de l'enseignement, le nombre moyen de jours de facturation aurait diminué davantage.

## Constats – Spécialités de laboratoire

- Depuis 1998-1999, on constate une hausse du nombre moyen de jours de facturation.
- La hausse observée de 2005-2006 à 2010-2011 est presque entièrement attribuable à l'introduction de la garde en disponibilité (2007-2008) et du protocole d'enseignement (2008-2009).
- En 2010-2011, les femmes travaillent davantage de jours que les hommes. Il s'agit d'un renversement complet de la situation observée en 2005-2006.

# Constats – Spécialités de laboratoire

- De façon générale, on peut affirmer que l'offre de services des médecins de spécialités de laboratoire a diminué depuis 5 ans :
  - le nombre moyen de jours de facturation a légèrement augmenté
  - le nombre moyen de jours avec patient a diminué
  - le nombre de patients annuel par médecin a diminué
  - Sans l'introduction de la garde en disponibilité et de l'enseignement, le nombre moyen de jours de facturation aurait diminué.

# Constats – Ensemble des spécialités

- Les spécialités de laboratoire dominant quant au nombre de jours par année par médecin (plus de 210 jours) . Les spécialités médicales ferment la marche avec 194,3 jours.
- Ce sont les spécialités médicales qui ont le plus diminué le nombre moyen de jours par médecin avec 7,1 jours.
- L'anesthésiologie a augmenté de 7,4 jours
- Sauf l'anesthésiologie, tous les groupes ont diminué le nombre moyen de jours avec patient. Ce sont les spécialités chirurgicales qui ont le plus diminué avec 12,1 jours.

## Constats – Ensemble des spécialités

- Tous les groupes de spécialité ont diminué le nombre annuel de patients par médecin à l'exception de l'anesthésiologie.
- Ce sont les spécialités chirurgicales qui ont connu la plus forte baisse avec 9,0%, suivies par les spécialités médicales avec 5,7%.



# Plan de la présentation

1 – Mise en contexte

2 – Étude du nombre de jours : tendance 13 ans  
(1998-1999 à 2011-2012)

3 – Étude du nombre de jours et de patients : (2005-  
2006 à 2010-2011)



# 1 – Mise en contexte



# 1 - Mise en contexte

- Regarder globalement l'ensemble des médecins spécialistes peut amener un biais car il existe de grandes disparités entre les spécialités.
- Les spécialités ont donc été regroupées selon 4 grands ensembles :
  - spécialités médicales
  - anesthésiologie
  - spécialités chirurgicales
  - spécialités de laboratoire



# 1 - Mise en contexte

- En plus du type de spécialité, nous examinerons les données selon le sexe et le groupe d'âge du médecin.
- L'étude porte principalement de 1998-1999 à 2010-2011.
- On examine ces deux années en plus de l'année 2005-2006 et on jette un coup d'œil sur l'année 2011-2012.



## 2 – Étude du nombre de jours : tendance 13 ans (1998-1999 à 2011-2012)

## 2.1- Spécialités médicales

Spécialités médicales	1998-1999	2005-2006	2010-2011	2011-2012	Variation			
					98-99 à 05-06	05-06 à 10-11	10-11 à 11-12	98-99 à 11-12
<b><u>Jours avec facturation minimale</u></b>								
Médecins RMB	193,0	192,9	189,4	188,4	(0,1)	(3,5)	(1,0)	(4,6)
80% des mieux rémunérés	201,8	202,1	195,6	194,8	0,3	(6,5)	(0,8)	(7,0)
Tous les médecins	172,0	174,7	166,6	165,3	2,7	(8,1)	(1,3)	(6,7)
<b><u>Tous les jours</u></b>								
Médecins RMB	225,8	219,2	216,9	215,0	(6,6)	(2,3)	(1,9)	(10,8)
80% des mieux rémunérés	229,8	225,4	220,8	219,6	(4,4)	(4,6)	(1,2)	(10,2)
Tous les médecins	205,1	201,6	193,8	191,6	(3,5)	(7,8)	(2,2)	(13,5)

## 2.1- Spécialités médicales

Depuis 1998-1999, peu importe la méthode utilisée, on constate une baisse du nombre moyen de jours.

- pour les jours avec une facturation minimale : sur 13 ans, la baisse varie de 4,6 jours pour les médecins ayant une pratique minimale (RMB) à 7,0 jours pour les 80% des médecins les mieux rémunérés.
- pour tous les jours de facturation : sur 13 ans, la baisse varie de 10,2 jours pour les 80% des médecins les mieux rémunérés à 13,5 jours pour tous les médecins.



## 2.1- Spécialités médicales

- La baisse est plus prononcée pour tous les jours de facturation.
- La baisse est plus importante de 2005-2006 à 2010-2011 même si au cours de cette période, l'introduction de la garde en disponibilité (2007-2008) et du protocole d'enseignement (2008-2009) ont généré des jours de facturation. À titre d'exemple, lorsqu'on regarde tous les jours de facturation pour tous les médecins, au lieu d'observer une baisse de 7,8 jours, il y aurait eu une baisse de 11,5 jours sans ces deux éléments, soit 3,7 jours de moins.

## 2.1- Spécialités médicales

Selon le sexe :

Spécialités médicales	Femmes		Hommes		Écart ( H - F)	
	1998-1999	2010-2011	1998-1999	2010-2011	1998-1999	2010-2011
<b><u>Jours avec facturation minimale</u></b>						
Médecins RMB	185,9	187,7	195,6	190,4	9,7	2,7
80% des mieux rémunérés	195,0	193,3	204,2	197,0	9,2	3,7
Tous les médecins	162,0	162,1	176,0	169,5	14,0	7,4
<b><u>Tous les jours</u></b>						
Médecins RMB	216,8	213,8	229,2	218,8	12,4	5,0
80% des mieux rémunérés	220,6	216,9	233,1	223,0	12,5	6,1
Tous les médecins	192,1	187,1	210,4	198,2	18,3	11,1



## 2.1- Spécialités médicales

- Peu importe la méthode utilisée, les hommes travaillent plus de jours que les femmes.
- L'écart est plus grand lorsqu'on prend tous les jours plutôt que les jours avec une facturation minimale.
- Depuis 1998-1999, l'écart s'est considérablement réduit.
- En 2010-2011, les écarts sont très faibles pour les jours avec une facturation minimale pour les médecins RMB et les 80% des médecins les mieux rémunérés.

## 2.1- Spécialités médicales

Selon le groupe d'âge :

Spécialités médicales		Jours avec facturation minimale			Tous les jours		
		1998-1999	2010-2011	Variation	1998-1999	2010-2011	Variation
<b>Médecins RMB</b>							
Femmes	moins de 40 ans	188,7	190,0	1,2	217,9	217,8	(0,1)
	de 40 à 49 ans	182,9	190,9	8,0	215,4	216,7	1,3
	de 50 à 59 ans	185,5	186,6	1,1	217,9	211,7	(6,2)
	de 60 à 69 ans	188,5	171,0	(17,5)	221,2	192,5	(28,7)
	70 ans ou plus	169,5	163,8	(5,7)	184,5	204,0	19,5
	toutes	185,9	187,7	1,8	216,8	213,8	(3,0)
Hommes	moins de 40 ans	201,8	198,2	(3,5)	231,4	223,1	(8,3)
	de 40 à 49 ans	198,3	199,2	0,9	229,4	227,0	(2,4)
	de 50 à 59 ans	195,7	194,6	(1,2)	230,7	222,8	(7,9)
	de 60 à 69 ans	185,0	181,9	(3,0)	222,9	212,6	(10,3)
	70 ans ou plus	172,0	159,0	(13,1)	227,6	190,5	(37,1)
	tous	195,6	190,4	(5,2)	229,2	218,8	(10,3)

## 2.1- Spécialités médicales

### Femmes :

- De 1998-99 à 2010-11, le nombre de jours avec facturation minimale a augmenté chez les moins de 60 ans contrairement aux 60 ans ou plus. La hausse la plus élevée se retrouve chez les 40 à 49 ans.
- Au cours de la même période, le nombre total de jours a diminué chez tous les groupes d'âge à l'exception des 40 à 49 ans. Il est demeuré stable chez les moins de 40 ans.

### Hommes :

- Le nombre de jours avec facturation minimale a diminué chez tous les groupes d'âge à l'exception des 40 à 49 ans.
- Le nombre total de jours a diminué chez tous les groupes d'âge. On observe une baisse de 8,3 jours chez les moins de 40 ans.
- Le nombre de jours est supérieur chez les hommes dans tous les groupes d'âge à l'exception des 70 ans ou plus.

## 2.2- Anesthésiologie

Anesthésiologie	1998-1999	2005-2006	2010-2011	2011-2012	Variation			
					98-99 à 05-06	05-06 à 10-11	10-11 à 11-12	98-99 à 11-12
<b><u>Jours avec facturation minimale</u></b>								
Médecins RMB	199,4	198,2	195,2	194,1	(1,2)	(3,0)	(1,1)	(5,3)
80% des mieux rémunérés	199,0	200,1	194,0	192,5	1,1	(6,1)	(1,5)	(6,5)
Tous les médecins	179,9	179,4	178,9	177,0	(0,5)	(0,5)	(1,9)	(2,9)
<b><u>Tous les jours</u></b>								
Médecins RMB	218,0	215,0	220,6	218,7	(3,0)	5,6	(1,9)	0,7
80% des mieux rémunérés	217,2	216,7	218,9	216,6	(0,5)	2,2	(2,3)	(0,6)
Tous les médecins	196,9	195,0	202,2	199,3	(1,9)	7,2	(2,9)	2,4



## 2.2- Anesthésiologie

Depuis 1998-1999, peu importe la méthode utilisée, on constate une baisse du nombre moyen de jours pour les jours avec une facturation minimale.

- pour les jours avec une facturation minimale : sur 13 ans, la baisse varie de 2,9 jours pour tous les médecins à 6,5 jours pour les 80% des médecins les mieux rémunérés.
- pour tous les jours de facturation : on observe une baisse de 0,6 jour pour les 80% des médecins les mieux rémunérés et une hausse de 0,7 jour pour les médecins ayant une pratique minimale et de 2,4 jours pour tous les médecins.



## 2.2- Anesthésiologie

- Pour les jours avec une facturation minimale, la baisse est plus prononcée de 2005-2006 à 2010-2011.
- Inversement, on observe une hausse importante de tous les jours de facturation. Ce n'est pas l'introduction de la garde en disponibilité (2007-2008) et du protocole d'enseignement (2008-2009) qui ont généré tous ces jours de facturation. À titre d'exemple, cette hausse ne représente que 1,8 jour des 7,2 jours de plus lorsqu'on regarde tous les jours de facturation pour tous les médecins,

## 2.2- Anesthésiologie

Selon le sexe :

	Femmes		Hommes		Écart ( H - F)	
	1998-1999	2010-2011	1998-1999	2010-2011	1998-1999	2010-2011
<b>Anesthésiologie</b>						
<b><u>Jours avec facturation minimale</u></b>						
Médecins RMB	187,0	182,6	203,4	201,3	16,4	18,7
80% des mieux rémunérés	188,0	178,5	202,5	201,8	14,5	23,3
Tous les médecins	168,5	165,0	183,8	186,1	15,3	21,1
<b><u>Tous les jours</u></b>						
Médecins RMB	204,9	206,5	222,2	227,3	17,3	20,8
80% des mieux rémunérés	205,2	201,2	220,9	227,8	15,7	26,6
Tous les médecins	184,1	186,4	201,2	210,4	17,1	24,0



## 2.2- Anesthésiologie

- Peu importe la méthode utilisée, les hommes travaillent beaucoup plus de jours que les femmes.
- L'écart est légèrement supérieur lorsqu'on prend tous les jours plutôt que les jours avec une facturation minimale.
- Depuis 1998-1999, l'écart s'est accru.

## 2.2- Anesthésiologie

Selon le groupe d'âge :

Anesthésiologie		Jours avec facturation minimale			Tous les jours		
		1998-1999	2010-2011	Variation	1998-1999	2010-2011	Variation
<b>Médecins RMB</b>							
Femmes	moins de 40 ans	176,7	188,0	11,4	193,8	208,9	15,1
	de 40 à 49 ans	192,2	187,7	(4,4)	211,7	212,9	1,2
	de 50 à 59 ans	202,5	175,9	(26,6)	218,2	201,0	(17,1)
	de 60 à 69 ans	176,4	167,1	(9,3)	192,4	189,1	(3,3)
	70 ans ou plus	204,5	137,0	(67,5)	230,0	201,5	(28,5)
	tous	187,0	182,6	(4,5)	204,9	206,5	1,6
Hommes	moins de 40 ans	208,0	203,0	(5,0)	226,5	236,6	10,0
	de 40 à 49 ans	202,1	211,1	9,0	221,9	236,7	14,8
	de 50 à 59 ans	201,4	204,3	2,9	225,3	226,8	1,5
	de 60 à 69 ans	203,6	181,6	(21,9)	214,4	207,1	(7,2)
	70 ans ou plus	185,0	163,5	(21,5)	208,4	183,9	(24,5)
	tous	203,4	201,3	(2,1)	222,2	227,3	5,1

## 2.2- Anesthésiologie

### Femmes :

- De 1998-99 à 2010-11, le nombre de jours avec facturation minimale a diminué chez tous les groupes d'âge à l'exception des moins de 40 ans qui ont augmenté de 11,4 jours.
- Au cours de la même période, le nombre total de jours a augmenté chez les moins de 50 ans et il a diminué chez les 50 ans ou plus. La hausse est de 15,1 jours chez les moins de 40 ans.

### Hommes :

- Le nombre de jours avec facturation minimale a diminué chez tous les groupes d'âge à l'exception des 40 à 59 ans. Les plus fortes baisses sont observées chez les 60 ans ou plus.
- Le nombre total de jours a augmenté chez les moins de 60 ans et il a diminué chez les 60 ans ou plus.
- Le nombre de jours est supérieur chez les hommes dans tous les groupes d'âge à l'exception des 70 ans ou plus pour tous les jours.

## 2.3- Spécialités chirurgicales

Spécialités chirurgicales	1998-1999	2005-2006	2010-2011	2011-2012	Variation			
					98-99 à 05-06	05-06 à 10-11	10-11 à 11-12	98-99 à 11-12
<b>Jours avec facturation minimale</b>								
Médecins RMB	191,4	193,6	192,7	192,3	2,2	(0,9)	(0,4)	0,9
80% des mieux rémunérés	194,6	196,4	194,6	195,2	1,8	(1,8)	0,6	0,6
Tous les médecins	171,6	173,7	171,6	172,2	2,1	(2,1)	0,6	0,6
<b>Tous les jours</b>								
Médecins RMB	247,1	231,8	230,0	228,2	(15,3)	(1,8)	(1,8)	(18,9)
80% des mieux rémunérés	248,3	233,7	230,9	230,2	(14,6)	(2,8)	(0,7)	(18,1)
Tous les médecins	225,0	211,3	207,5	206,8	(13,7)	(3,8)	(0,7)	(18,2)



## 2.3- Spécialités chirurgicales

Depuis 1998-1999 :

- pour les jours avec une facturation minimale : sur 13 ans, on constate une légère hausse ; elle est inférieure à moins de 1,0 jour, peu importe la méthode utilisée.
- pour tous les jours de facturation : sur 13 ans, on constate une baisse d'un peu plus de 18 jours, peu importe la méthode utilisée. La majeure partie de cette baisse est observée de 1998-1999 à 2005-2006. En 2011-2012, cette diminution semble se poursuivre.
- c'est le nombre de jours sous le seuil de facturation minimale qui a diminué.

## 2.3- Spécialités chirurgicales

- De 2005-2006 à 2010-2011, on observe une baisse même si au cours de cette période, l'introduction de la garde en disponibilité (2007-2008) et du protocole d'enseignement (2008-2009) ont généré des jours de facturation. À titre d'exemple, lorsqu'on regarde tous les jours de facturation pour tous les médecins, on constate une baisse de 3,8 jours; sans ces deux éléments, il y aurait eu une baisse de 8,4 jours, soit 4,6 jours de moins.

## 2.3- Spécialités chirurgicales

Selon le sexe :

Spécialités chirurgicales	Femmes		Hommes		Écart ( H - F )	
	1998-1999	2010-2011	1998-1999	2010-2011	1998-1999	2010-2011
<b><u>Jours avec facturation minimale</u></b>						
Médecins RMB	193,5	189,6	191,4	193,9	(2,1)	4,3
80% des mieux rémunérés	192,4	187,9	195,0	197,2	2,6	9,3
Tous les médecins	169,7	170,5	172,0	172,0	2,3	1,5
<b><u>Tous les jours</u></b>						
Médecins RMB	241,2	224,4	248,3	232,1	7,1	7,7
80% des mieux rémunérés	238,4	221,7	250,4	234,5	12,0	12,8
Tous les médecins	213,2	202,4	227,5	209,5	14,3	7,1

## 2.3- Spécialités chirurgicales

- Peu importe la méthode utilisée, les hommes travaillent plus de jours que les femmes sauf chez les médecins ayant une pratique minimale (RMB) pour les jours avec une facturation minimale en 1998-1999.
- L'écart est plus grand lorsqu'on prend tous les jours plutôt que les jours avec une facturation minimale.
- Depuis 1998-1999, l'écart s'est accru sauf lorsqu'on observe tous les médecins, autant pour les jours avec une facturation minimale que tous les jours.

## 2.3- Spécialités chirurgicales

Selon le groupe d'âge :

Spécialités chirurgicales		Jours avec facturation minimale			Tous les jours		
		1998-1999	2010-2011	Variation	1998-1999	2010-2011	Variation
<b>Médecins RMB</b>							
Femmes	moins de 40 ans	198,3	195,4	(2,9)	246,8	230,1	(16,7)
	de 40 à 49 ans	187,7	189,6	1,9	236,4	224,0	(12,4)
	de 50 à 59 ans	189,1	182,8	(6,3)	229,8	217,8	(12,0)
	de 60 à 69 ans	249,3	174,4	(74,9)	264,3	212,5	(51,9)
	70 ans ou plus	110,0	176,0	66,0	163,0	218,5	55,5
	tous	193,5	189,6	(3,9)	241,2	224,4	(16,8)
Hommes	moins de 40 ans	195,6	206,4	10,7	252,8	242,5	(10,3)
	de 40 à 49 ans	190,5	205,1	14,7	245,9	245,8	(0,1)
	de 50 à 59 ans	193,3	196,1	2,7	251,0	236,7	(14,3)
	de 60 à 69 ans	184,6	182,7	(2,0)	242,6	217,9	(24,7)
	70 ans ou plus	163,5	158,7	(4,7)	240,6	194,6	(46,0)
	tous	190,9	193,9	3,0	248,3	232,1	(16,1)

## 2.3- Spécialités chirurgicales

### Femmes :

- De 1998-99 à 2010-11, le nombre de jours avec facturation minimale a augmenté de 1,9 jour chez les 40 à 49 ans et diminué dans les autres groupes d'âge (il y a une hausse chez les 70 ans ou plus mais il n'y a que 2 médecins).
- Au cours de la même période, le nombre total de jours a fortement diminué chez tous les groupes d'âge à l'exception des 70 ans ou plus.

### Hommes :

- Le nombre de jours avec facturation minimale a augmenté chez les moins de 60 ans et il a diminué chez les 60 ans ou plus (hausse importante chez les moins de 50 ans).
- Le nombre total de jours a diminué chez tous les groupes d'âge. On observe une légère baisse de 0,1 jour chez les 40 à 49 ans.
- Le nombre de jours est supérieur chez les hommes dans tous les groupes d'âge à l'exception des 70 ans ou plus.

## 2.4- Spécialités de laboratoire

- Deux spécialités ont été exclues de ce groupe car elles apportaient un biais dans les résultats :
  - anatomo-pathologie
  - hématologie-oncologie
- En effet, la facturation des actes de laboratoire de ces spécialités ne permet pas d'identifier tous les jours de facturation.
- Pour l'année 1998-1999, la biochimie et la microbiologie ont été exclues pour les mêmes raisons. En 2000-2001, de nouveaux modes de facturation ont été introduits et permettent depuis cette année-là d'identifier les jours.

## 2.4- Spécialités de laboratoire

Spécialités de laboratoire	1998-1999	2005-2006	2010-2011	2011-2012	Variation			
					98-99 à 05-06	05-06 à 10-11	10-11 à 11-12	98-99 à 11-12
<b>Jours avec facturation minimale</b>								
Médecins RMB	175,1	187,7	187,9	188,5	12,6	0,2	0,6	13,4
80% des mieux rémunérés	172,1	187,5	187,6	187,5	15,4	0,1	(0,1)	15,4
Tous les médecins	163,2	174,4	170,0	171,2	11,2	(4,4)	1,2	8,0
<b>Tous les jours</b>								
Médecins RMB	234,0	230,2	236,5	236,5	(3,8)	6,3	-	2,5
80% des mieux rémunérés	229,8	229,6	234,9	234,8	(0,2)	5,3	(0,1)	5,0
Tous les médecins	218,9	214,5	214,6	215,5	(4,4)	0,1	0,9	(3,4)

## 2.4- Spécialités de laboratoire

Depuis 1998-1999 :

- pour les jours avec une facturation minimale : sur 13 ans, on constate une hausse peu importe la méthode; cette hausse est observée de 1998-1999 à 2005-2006. La moitié de cette augmentation est attribuable à l'inclusion de la biochimie et de la microbiologie en 2000-2001.
- pour tous les jours de facturation : sur 13 ans, on constate une augmentation pour les médecins ayant une pratique minimale (RMB) et pour 80% des médecins les mieux rémunérés. Cette hausse est observée de 2005-2006 à 2010-2011.

## 2.4- Spécialités de laboratoire

- La hausse observée de 2005-2006 à 2010-2011, est attribuable à l'introduction de la garde en disponibilité (2007-2008) et du protocole d'enseignement (2008-2009). À titre d'illustration, lorsqu'on regarde tous les jours de facturation pour tous les médecins, on constate une hausse de 0,1 jour; sans ces deux éléments, il y aurait eu une baisse de 7,6 jours, soit 7,7 jours de moins.

## 2.4- Spécialités de laboratoire

Selon le sexe :

Spécialités de laboratoire	Femmes		Hommes		Écart ( H - F)	
	1998-1999	2010-2011	1998-1999	2010-2011	1998-1999	2010-2011
<b><u>Jours avec facturation minimale</u></b>						
Médecins RMB	165,7	190,3	178,3	186,7	12,6	(3,6)
80% des mieux rémunérés	163,0	187,0	175,2	188,0	12,2	1,0
Tous les médecins	152,8	171,4	166,9	169,3	14,1	(2,1)
<b><u>Tous les jours</u></b>						
Médecins RMB	230,3	239,0	235,3	235,3	5,0	(3,7)
80% des mieux rémunérés	227,4	233,8	230,6	235,5	3,2	1,7
Tous les médecins	213,6	215,7	220,7	214,0	7,1	(1,7)



## 2.4- Spécialités de laboratoire

- En 1998-1999, peu importe la méthode utilisée, les hommes travaillent plus de jours que les femmes.
- En 2010-2011, la situation est complètement inversée sauf chez 80% des médecins les mieux rémunérés mais l'écart est minime.
- En 1998-1999, l'écart est plus grand lorsqu'on prend les jours avec une facturation minimale plutôt que tous les jours de facturation.

## 2.4- Spécialités de laboratoire

Selon le groupe d'âge :

Spécialités laboratoire		Jours avec facturation minimale			Tous les jours		
		1998-1999	2010-2011	Variation	1998-1999	2010-2011	Variation
<b>Médecins RMB</b>							
Femmes	moins de 40 ans	170,2	192,4	22,2	228,9	240,4	11,5
	de 40 à 49 ans	163,1	188,5	25,4	233,2	238,2	5,0
	de 50 à 59 ans	155,0	198,6	43,5	226,1	245,4	19,3
	de 60 à 69 ans	180,2	188,0	7,8	247,4	233,0	(14,4)
	70 ans ou plus	-	142,5	142,5	-	207,0	207,0
	tous	165,7	190,3	24,7	230,3	239,0	8,8
Hommes	moins de 40 ans	187,5	201,3	13,8	241,1	250,3	9,2
	de 40 à 49 ans	178,8	192,4	13,6	236,3	245,3	9,0
	de 50 à 59 ans	181,3	188,2	6,9	237,1	235,0	(2,1)
	de 60 à 69 ans	164,0	184,1	20,1	226,5	228,5	2,0
	70 ans ou plus	174,8	155,0	(19,8)	229,4	205,9	(23,5)
	tous	178,3	186,7	8,4	235,3	235,3	(0,1)

## 2.4- Spécialités de laboratoire

### Femmes :

- De 1998-1999 à 2010-2011, le nombre de jours avec une facturation minimale a fortement augmenté dans tous les groupes d'âge.
- Au cours de la même période, le nombre total de jours a augmenté chez tous les groupes d'âge à l'exception des 60 à 69 ans.

### Hommes :

- Le nombre de jours avec une facturation minimale a augmenté chez tous les groupes d'âge à l'exception des 70 ans ou plus.
- Le nombre total de jours a augmenté chez tous les groupes d'âge à l'exception des 50 à 59 ans (baisse de 2,1 jours) et des 70 ans ou plus.
- En 2010-2011, le nombre de jours est supérieur chez les hommes de moins de 50 ans et il est supérieur chez les femmes de 50 ans ou plus.

# 3 – Étude du nombre de jours et de patients : 2005-2006 à 2010-2011



# 3.1 – Spécialités médicales

## 3.1 – Spécialités médicales

- En 2010-2011, les spécialités médicales comptent 17 spécialités.
- Pour les fins de l'étude, la médecine d'urgence a été exclue car les médecins de cette spécialité facturaient selon l'entente FMOQ en 2005-2006.
- Le tableau de la page suivante présente le nombre moyen de jours de facturation par spécialité en 2010-2011 ainsi que la variation observée depuis 2005-2006.
- Les spécialités sont présentées en ordre décroissant du nombre moyen de jours de facturation par médecin.

## 3.1 – Spécialités médicales

Spécialité	Nombre moyen de jours par médecin							
	2010-2011				Variation depuis 2005-2006			
	Garde & enseig.	sans patient	avec patient	total	Garde & enseig.	sans patient	avec patient	total
Pneumologie	5,4	11,0	200,1	216,5	3,4	(0,8)	(5,1)	(2,4)
Gastroentérologie	5,2	5,4	196,5	207,0	5,2	1,2	(5,2)	1,3
Radio-oncologie	6,8	18,0	180,6	205,3	(4,2)	5,5	(27,4)	(26,1)
Gériatrie	3,1	25,3	174,0	202,5	3,1	(12,3)	8,2	(1,0)
Cardiologie	4,6	2,6	189,7	196,9	4,6	0,4	(14,2)	(9,1)
Pédiatrie	2,8	29,8	162,2	194,7	1,0	(3,2)	(8,3)	(10,6)
Médecine interne	3,4	10,1	180,8	194,4	2,6	(3,5)	(10,8)	(11,7)
Allergie	19,2	25,5	149,4	194,1	19,1	2,9	(10,1)	11,9
Néphrologie	4,2	11,0	177,8	193,0	4,2	4,3	(6,8)	1,7
Dermatologie	18,6	5,5	167,3	191,4	11,9	1,8	(14,4)	(0,6)
Psychiatrie	3,3	13,4	173,7	190,4	2,5	(4,6)	(5,0)	(7,1)
Neurologie	4,6	13,5	168,5	186,6	4,6	1,9	(13,3)	(6,8)
Rhumatologie	9,5	17,1	159,5	186,1	9,5	(1,0)	(16,9)	(8,4)
Physiatrie	8,6	13,7	161,4	183,7	8,6	(8,1)	(1,9)	(1,5)
Endocrinologie	4,9	29,2	145,6	179,7	4,6	2,8	(24,3)	(16,9)
Spécialités médicales	5,0	14,5	174,8	194,3	3,8	(1,8)	(9,0)	(7,1)
Santé communautaire	7,2	176,5	11,4	195,1	0,9	(6,8)	1,2	(4,6)

## 3.1 – Spécialités médicales

- Pour l'ensemble des spécialités médicales, le nombre moyen de jours de facturation se situe à 194,3 jours en 2010-2011. Il s'agit d'**une baisse de 7,1 jours** par rapport à 2005-2006.
- Les 194,3 jours se répartissent ainsi :
  - 174,8 jours avec patient
  - 14,5 jours sans patient
  - 5,0 jours où seuls sont facturés la garde en disponibilité ou l'enseignement

## 3.1 – Spécialités médicales

- L'introduction de la garde en disponibilité et de l'enseignement a généré 3,8 jours. Sans cet apport, le nombre moyen de jours de facturation **aurait diminué de 10,8 jours.**
- 4 spécialités sur 16 facturent plus de 200 jours en 2010-2011 :
  - Pneumologie : 216,5
  - Gastroentérologie : 207,0
  - Radio-oncologie : 205,3
  - Gériatrie : 202,5

## 3.1 – Spécialités médicales

- Seulement 3 spécialités ont augmenté le nombre de jours de facturation depuis 2005-2006 :
  - Allergie : 11,9
  - Néphrologie : 1,7
  - Gastroentérologie : 1,3

Sans l'introduction de la garde en disponibilité et de l'enseignement, ces 3 spécialités auraient vu leur nombre de jours diminuer.



## 3.1 – Spécialités médicales

- Le nombre de jours avec patient a **diminué de 9,0 jours** en moyenne.
- 8 spécialités sur 16 ont diminué leur nombre de jours de facturation avec patient de plus de 10 jours en moyenne dont 2 avec plus de 20 jours.
- Seulement 2 spécialités ont augmenté le nombre de jours de facturation avec patient depuis 2005-2006 :
  - Gériatrie : 8,2
  - Santé communautaire : 1,2

## 3.1 – Spécialités médicales

Spécialité	Nombre de médecins			Nombre patients / médecin		
	2010-2011	Depuis 2005-2006		2010-2011	Depuis 2005-2006	
		Variation (nombre)	Variation (en %)		Variation (nombre)	Variation (en %)
Pneumologie	230	28	13,9%	3 246	(15)	-0,5%
Gastroentérologie	207	24	13,1%	2 948	(226)	-7,1%
Radio-oncologie	107	39	57,4%	1 603	(242)	-13,1%
Gériatrie	67	13	24,1%	1 502	243	19,3%
Cardiologie	454	57	14,4%	3 455	(149)	-4,1%
Pédiatrie	605	38	6,7%	2 722	(187)	-6,4%
Médecine interne	464	73	18,7%	2 338	(278)	-10,6%
Allergie	63	11	21,2%	2 253	(325)	-12,6%
Néphrologie	176	23	15,0%	5 026	(26)	-0,5%
Dermatologie	180	(3)	-1,6%	5 511	(839)	-13,2%
Psychiatrie	1 100	24	2,2%	1 352	34	2,6%
Neurologie	257	39	17,9%	1 943	(106)	-5,2%
Rhumatologie	106	21	24,7%	1 882	(418)	-18,2%
Physiatrie	73	(2)	-2,7%	2 727	166	6,5%
Endocrinologie	165	23	16,2%	1 890	(542)	-22,3%
Spécialités médicales	4 254	408	10,6%	2 502	(151)	-5,7%
Santé communautaire	157	19	13,8%	160	(16)	-9,1%

## 3.1 – Spécialités médicales

- 3 spécialités sur 16 ont augmenté leur nombre annuel de patients par médecin depuis 5 ans :
  - Gériatrie : 19,3%
  - Physiatrie : 6,5%
  - Psychiatrie : 2,6%
- Les 13 autres spécialités ont diminué ce nombre.
- 6 spécialités sur 16 ont diminué leur nombre annuel de patients par médecin de plus de 10% dont 1 avec plus de 20% (endocrinologie).

## 3.1 – Spécialités médicales

- De façon générale, on peut affirmer que l'offre de services des médecins de spécialités médicales a diminué depuis 5 ans :
  - le nombre moyen de jours de facturation a diminué
  - le nombre moyen de jours avec patient a diminué
  - le nombre de patients annuel par médecin a diminué
  - Sans l'introduction de la garde en disponibilité et de l'enseignement, le nombre moyen de jours de facturation aurait diminué davantage.
- Les pages suivantes résument les données observées par spécialité.

## 3.1 – Spécialités médicales

Variation de 2005-2006 à 2010-2011	Allergie	Cardiologie	Dermatologie	Gastro-entérologie	Pneumologie	Médecine interne
Montant payé	37,5%	61,2%	16,1%	64,9%	54,3%	56,5%
Nombre de médecins	21,2%	14,4%	-1,6%	13,1%	13,9%	18,7%
Nombre total de jours	29,1%	9,3%	-2,0%	13,8%	12,6%	11,9%
Nombre total de patients	5,9%	9,6%	-14,6%	5,1%	13,3%	6,1%
<u>Moyenne par médecin :</u>						
Total de jours	6,5%	-4,4%	-0,3%	0,6%	-1,1%	-5,7%
Jours avec patient	-6,4%	-7,0%	-7,9%	-2,6%	-2,5%	-5,6%
Jours sans patient	97,2%	235,2%	133,0%	155,3%	19,0%	-6,4%
Patients par année	-12,6%	-4,1%	-13,2%	-7,1%	-0,5%	-10,6%

## 3.1 – Spécialités médicales

Variation de 2005-2006 à 2010-2011	Physiatrie	Neurologie	Pédiatrie	Psychiatrie	Radio-oncologie
Montant payé	29,5%	45,3%	53,8%	44,1%	96,8%
Nombre de médecins	-2,7%	17,9%	6,7%	2,2%	57,4%
Nombre total de jours	-3,4%	13,8%	1,2%	-1,5%	39,6%
Nombre total de patients	3,7%	11,8%	-0,2%	4,9%	36,7%
<u>Moyenne par médecin :</u>					
Total de jours	-0,8%	-3,5%	-5,2%	-3,6%	-11,3%
Jours avec patient	-1,2%	-7,3%	-4,9%	-2,8%	-13,2%
Jours sans patient	2,1%	55,6%	-6,5%	-11,4%	5,5%
Patients par année	6,5%	-5,2%	-6,4%	2,6%	-13,1%

## 3.1 – Spécialités médicales

Variation de 2005-2006 à 2010-2011	Néphrologie	Endocrino- logie	Rhumato- logie	Santé commun.	Gériatrie
Montant payé	51,7%	34,4%	43,2%	55,3%	87,2%
Nombre de médecins	15,0%	16,2%	24,7%	13,8%	24,1%
Nombre total de jours	16,0%	6,2%	19,4%	11,1%	23,5%
Nombre total de patients	14,5%	-9,7%	2,0%	3,4%	48,0%
<u>Moyenne par médecin :</u>					
Total de jours	0,9%	-8,6%	-4,3%	-2,3%	-0,5%
Jours avec patient	-3,7%	-14,3%	-9,6%	12,3%	4,9%
Jours sans patient	125,8%	27,5%	47,0%	-3,1%	-24,3%
Patients par année	-0,5%	-22,3%	-18,2%	-9,1%	19,3%



## 3.2 – Anesthésiologie

## 3.2 – Anesthésiologie

Spécialité	Nombre moyen de jours par médecin							
	2010-2011				Variation depuis 2005-2006			
	Garde & enseig.	sans patient	avec patient	total	Garde & enseig.	sans patient	avec patient	total
Anesthésiologie	2,5	11,2	188,5	202,2	1,8	(2,5)	8,1	7,4

Spécialité	Nombre de médecins			Nombre patients / médecin		
	2010-2011	Depuis 2005-2006		2010-2011	Depuis 2005-2006	
		Variation (nombre)	Variation (en %)		Variation (nombre)	Variation (en %)
Anesthésiologie	680	58	9,3%	997	48	5,0%

## 3.2 – Anesthésiologie

- Le nombre moyen de jours de facturation se situe à 202,2 jours en 2010-2011. Il s'agit d'une hausse de 7,4 jours par rapport à 2005-2006.
- Les 202,2 jours se répartissent ainsi :
  - 188,5 jours avec patient
  - 11,2 jours sans patient
  - 2,5 jours où seuls sont facturés la garde en disponibilité ou l'enseignement.
- Le nombre de patients annuel par médecin a augmenté de 5,0%.

## 3.2 – Anesthésiologie

- En 2010-2011, sur les 137 515 jours de facturation, il y en a eu 119 960 avec de l'anesthésie, soit 87,2% des jours.
- Cela représente une augmentation de 15 117 jours d'anesthésie, soit 14,4%.
- En 2010-2011, parmi les 202,2 jours de facturation, il y avait 176,4 jours avec de l'anesthésie. Il s'agit d'une **hausse de 7,9 jours** par rapport à 2005-2006.
- L'augmentation du nombre moyen de jours par médecin provient essentiellement de l'augmentation du nombre de jours avec de l'anesthésie.



## 3.2 – Anesthésiologie

- De façon générale, on peut affirmer que l'offre de services des anesthésiologistes a augmenté depuis 5 ans :
  - le nombre de médecins a augmenté
  - le nombre moyen de jours de facturation a augmenté
  - le nombre moyen de jours avec patient a augmenté
  - le nombre de patients annuel par médecin a augmenté
  - le nombre moyen de jours avec de l'anesthésie a augmenté

## 3.2 – Anesthésiologie

Variation de 2005-2006 à 2010-2011	Anesthésiologie
Montant payé	57,7%
Nombre de médecins	9,3%
Nombre total de jours	13,5%
Jours avec anesthésie	14,4%
Nombre total de patients	14,8%
<u>Moyenne par médecin :</u>	
Total de jours	3,8%
Jours avec patient	4,5%
Jours sans patient	-4,6%
Jours avec anesthésie	4,7%
Patients par année	5,0%



## 3.3 – Spécialités chirurgicales

## 3.3 – Spécialités chirurgicales

- En 2010-2011, les spécialités chirurgicales comptent 9 spécialités.
- Le tableau de la page suivante présente le nombre moyen de jours de facturation par spécialité en 2010-2011 ainsi que la variation observée depuis 2005-2006.
- Les spécialités sont présentées en ordre décroissant du nombre moyen de jours de facturation par médecin.

## 3.3 – Spécialités chirurgicales

Spécialité	Nombre moyen de jours par médecin							
	2010-2011				Variation depuis 2005-2006			
	Garde & enseig.	sans patient	avec patient	total	Garde & enseig.	sans patient	avec patient	total
C.C.V.T.	15,7	29,1	214,1	258,9	15,7	8,0	(11,7)	12,0
Neurochirurgie	7,9	40,9	180,7	229,5	3,7	(4,3)	16,5	16,0
Urologie	9,3	4,6	214,9	228,8	4,0	1,0	(6,5)	(1,5)
Oto-rhino-laryngologie	13,4	6,4	198,5	218,3	9,1	2,4	(2,3)	9,2
Chirurgie générale	4,2	20,5	190,0	214,7	3,6	3,6	(20,6)	(13,5)
Obstétrique-gynécologie	4,0	9,4	192,2	205,6	2,8	3,3	(17,4)	(11,3)
Ophthalmologie	9,0	2,2	183,7	194,9	7,6	(1,7)	(7,8)	(1,8)
Chirurgie orthopédique	3,8	19,2	165,9	188,9	2,1	10,1	(9,3)	2,9
Chirurgie plastique	15,6	6,3	153,3	175,2	15,6	0,2	(11,2)	4,6
Spécialité chirurgicales	7,0	13,3	187,2	207,5	5,2	3,1	(12,1)	(3,7)

## 3.3 – Spécialités chirurgicales

- Pour l'ensemble des spécialités chirurgicales, le nombre moyen de jours de facturation se situe à 207,5 jours en 2010-2011. Il s'agit d'une baisse de 3,7 jours par rapport à 2005-2006.
- Les 207,5 jours se répartissent ainsi :
  - 187,2 jours avec patient
  - 13,3 jours sans patient
  - 7,0 jours où seuls sont facturés la garde en disponibilité ou l'enseignement

## 3.3 – Spécialités chirurgicales

- L'introduction de la garde en disponibilité et de l'enseignement a généré 5,6 jours. Sans cet apport, le nombre moyen de jours de facturation **aurait diminué de 8,9 jours.**
- 3 spécialités sur 9 facturent plus de 225 jours en 2010-2011 :
  - C.C.V.T. : 258,9
  - Neurochirurgie : 229,5
  - Urologie : 228,8

## 3.3 – Spécialités chirurgicales

- 5 spécialités ont augmenté le nombre de jours de facturation depuis 2005-2006 :
  - Neurochirurgie : 16,0
  - C.C.V.T. : 12,0
  - Oto-rhino-laryngologie : 9,2
  - Chirurgie plastique : 4,6
  - Chirurgie orthopédique : 2,9

Sans l'introduction de la garde en disponibilité et de l'enseignement, il en resterait 3 (la C.C.V.T. et la chirurgie plastique n'y serait plus).

## 3.3 – Spécialités chirurgicales

- Le nombre de jours avec patient a **diminué de 12,1 jours** en moyenne.
- Toutes les spécialités ont diminué leur nombre de jours de facturation avec patient dont 4 avec plus de 10 jours en moyenne.
- Seulement une spécialité a augmenté le nombre moyen de jours de facturation avec patient depuis 2005-2006 :
  - Neurochirurgie : 16,5

## 3.3 – Spécialités chirurgicales

- Le nombre de jours sans patient a **augmenté de 3,1 jours** en moyenne.
- 2 spécialités ont particulièrement augmenté : l'orthopédie avec une moyenne 10,1 jours (principalement forfait mixte seul) et la C.C.V.T. avec 8,0 jours (forfait mixte seul ou combiné avec la garde ou l'enseignement).
- Les 4 spécialités facturant le plus de jours sans patient sont :
  - Neurochirurgie : 40,9
  - C.C.V.T. : 29,1
  - Chirurgie générale : 20,5
  - Orthopédie : 19,2

## 3.3 – Spécialités chirurgicales

Spécialité	Nombre de médecins			Nombre patients / médecin		
	2010-2011	Depuis 2005-2006		2010-2011	Depuis 2005-2006	
		Variation (nombre)	Variation (en %)		Variation (nombre)	Variation (en %)
C.C.V.T.	66	5	8,2%	1 123	(145)	-11,4%
Neurochirurgie	72	9	14,3%	966	133	16,0%
Urologie	158	7	4,6%	4 482	214	5,0%
Oto-rhino-laryngologie	204	16	8,5%	4 734	(232)	-4,7%
Chirurgie générale	559	48	9,4%	2 176	(264)	-10,8%
Obstétrique-gynécologie	464	56	13,7%	3 644	(535)	-12,8%
Ophthalmologie	314	32	11,3%	4 357	(189)	-4,2%
Chirurgie orthopédique	320	17	5,6%	2 187	(636)	-22,5%
Chirurgie plastique	117	15	14,7%	2 165	(225)	-9,4%
Spécialité chirurgicales	2 274	205	9,9%	3 099	(305)	-9,0%

## 3.3 – Spécialités chirurgicales

- 2 spécialités sur 9 ont augmenté leur nombre annuel de patients par médecin depuis 5 ans :
  - Neurochirurgie : 16,0%
  - Urologie : 5,0%
- Les 7 autres spécialités ont diminué ce nombre.
- 4 spécialités sur 9 ont diminué leur nombre annuel de patients par médecin de plus de 10% dont 1 avec plus de 20% (orthopédie).

## 3.3 – Spécialités chirurgicales

- En ce qui concerne les spécialités chirurgicales, il faut examiner un élément supplémentaire important : les journées avec de la chirurgie.
- Pour examiner cet élément, tous les jours où des actes chirurgicaux ont été posés ont été retenus.
- Nous n'avons pas retenu les jours avec une facturation minimale d'actes chirurgicaux car des médecins sont payés au mode mixte et d'autres à l'acte. En procédant ainsi, on ne discrimine pas. Les pourcentages au mode mixte varient selon le type d'acte facturé, l'âge du patient et le type de chirurgie. Il n'est donc pas simple d'établir des montants de strates comparables.

## 3.3 – Spécialités chirurgicales

Spécialité	Nombre total de jours			Jours avec chirurgie			Jours : chirurgie / total		
	2010-2011	Depuis 2005-2006		2010-2011	Depuis 2005-2006		2005-2006	2010-2011	Variation (en %)
		Variation (nombre)	Variation (en %)		Variation (nombre)	Variation (en %)			
Chirurgie générale	120 045	3 429	2,9%	52 411	(1 952)	-3,6%	46,6%	43,7%	-3,0%
Chirurgie orthopédique	60 454	4 080	7,2%	30 304	929	3,2%	52,1%	50,1%	-2,0%
Chirurgie plastique	20 498	3 093	17,8%	10 172	894	9,6%	53,3%	49,6%	-3,7%
Obstétrique-gynécologie	95 416	6 916	7,8%	49 093	3 080	6,7%	52,0%	51,5%	-0,5%
Neurochirurgie	16 526	3 072	22,8%	6 325	1 478	30,5%	36,0%	38,3%	2,2%
Ophthalmologie	61 214	5 717	10,3%	24 816	911	3,8%	43,1%	40,5%	-2,5%
Oto-rhino-laryngologie	44 535	5 228	13,3%	21 361	1 305	6,5%	51,0%	48,0%	-3,1%
Urologie	36 149	1 379	4,0%	13 351	348	2,7%	37,4%	36,9%	-0,5%
C.C.V.T.	17 086	2 026	13,5%	7 254	(493)	-6,4%	51,4%	42,5%	-9,0%
Spécialité chirurgicales	471 923	34 940	8,0%	215 087	6 500	3,1%	47,7%	45,6%	-2,2%

## 3.3 – Spécialités chirurgicales

- Le nombre total de jours avec chirurgie a augmenté de 3,1% alors que le nombre total de jours de facturation a augmenté de 8,0%.
- En conséquence, la proportion des jours avec chirurgie a diminué depuis 5 ans passant de 47,7% à 45,6%.
- 2 spécialités ont diminué le nombre total de jours avec chirurgie :
  - C.C.V.T. : 6,4%
  - Chirurgie générale : 3,6%
- Une seule spécialité a augmenté la proportion des jours avec chirurgie : la neurochirurgie. Cependant, elle demeure l'une des spécialités avec la plus faible proportion.

## 3.3 – Spécialités chirurgicales

Spécialité	Jours par médecin - total			Jours de chirurgie par médecin		
	2010-2011	Depuis 2005-2006		2010-2011	Depuis 2005-2006	
		Variation (nombre)	Variation (en %)		Variation (nombre)	Variation (en %)
Chirurgie générale	214,7	(13,5)	-5,9%	93,8	(12,6)	-11,9%
Chirurgie orthopédique	188,9	2,9	1,5%	94,7	(2,2)	-2,3%
Chirurgie plastique	175,2	4,6	2,7%	86,9	(4,0)	-4,4%
Obstétrique-gynécologie	205,6	(11,3)	-5,2%	105,8	(7,0)	-6,2%
Neurochirurgie	229,5	16,0	7,5%	87,8	10,9	14,2%
Ophthalmologie	194,9	(1,8)	-0,9%	79,0	(5,7)	-6,8%
Oto-rhino-laryngologie	218,3	9,2	4,4%	104,7	(2,0)	-1,8%
Urologie	228,8	(1,5)	-0,6%	84,5	(1,6)	-1,9%
C.C.V.T.	258,9	12,0	4,9%	109,9	(17,1)	-13,5%
Spécialité chirurgicales	207,5	(3,7)	-1,7%	94,6	(6,2)	-6,2%

## 3.3 – Spécialités chirurgicales

- En 2010-2011, le nombre moyen de jours avec chirurgie se situe à 94,6 par médecin, **une baisse de 6,2 jours depuis 5 ans.**
- Il s'agit d'une baisse supérieure au nombre de jours total par médecin .
- 8 spécialités sur 9 ont diminué le nombre total de jours avec chirurgie dont 2 spécialités avec plus de 10 jours de baisse :
  - C.C.V.T. : 17,1 jours
  - Chirurgie générale : 12,6 jours
- Une seule spécialité a augmenté le nombre de jours avec chirurgie : la neurochirurgie : une hausse de 10,9 jours.

## 3.3 – Spécialités chirurgicales

- De façon générale, on peut affirmer que l'offre de services des médecins de spécialités chirurgicales a diminué depuis 5 ans :
  - le nombre moyen de jours de facturation a diminué
  - le nombre moyen de jours avec patient a diminué
  - le nombre de patients annuel par médecin a diminué
  - le nombre moyen de jours avec chirurgie a diminué
  - Sans l'introduction de la garde en disponibilité et de l'enseignement, le nombre moyen de jours de facturation aurait diminué davantage.
- Les pages suivantes résument les données observées par spécialité.

## 3.3 – Spécialités chirurgicales

Variation de 2005-2006 à 2010-2011	Chirurgie générale	Chirurgie orthopédique	Chirurgie plastique	Obstétrique-gynécologie
Montant payé	44,8%	66,2%	55,9%	73,1%
Nombre de médecins	9,4%	5,6%	14,7%	13,7%
Nombre total de jours	2,9%	7,2%	17,8%	7,8%
Jours avec chirurgie	-3,6%	3,2%	9,6%	6,7%
Nombre total de patients	-2,5%	-18,2%	3,9%	-0,8%
<u>Moyenne par médecin :</u>				
Total de jours	-5,9%	1,5%	2,7%	-5,2%
Jours avec patient	-9,8%	-5,3%	-6,8%	-8,3%
Jours sans patient	40,4%	110,9%	258,7%	83,1%
Jours avec chirurgie	-11,9%	-2,3%	-4,4%	-6,2%
Patients par année	-10,8%	-22,5%	-9,4%	-12,8%

## 3.3 – Spécialités chirurgicales

Variation de 2005-2006 à 2010-2011	Neuro-chirurgie	Ophtalmo-logie	Oto-rhino-laryngologie	Urologie	C.C.V.T.
Montant payé	71,8%	63,2%	37,0%	42,0%	51,8%
Nombre de médecins	14,3%	11,3%	8,5%	4,6%	8,2%
Nombre total de jours	22,8%	10,3%	13,3%	4,0%	13,5%
Jours avec chirurgie	30,5%	3,8%	6,5%	2,7%	-6,4%
Nombre total de patients	32,6%	6,7%	3,4%	9,9%	-4,2%
<u>Moyenne par médecin :</u>					
Total de jours	7,5%	-0,9%	4,4%	-0,6%	4,9%
Jours avec patient	10,1%	-4,1%	-1,1%	-2,9%	-5,2%
Jours sans patient	-1,1%	111,5%	139,8%	56,6%	112,4%
Jours avec chirurgie	14,2%	-6,8%	-1,8%	-1,9%	-13,5%
Patients par année	16,0%	-4,2%	-4,7%	5,0%	-11,4%



## 3.4 – Spécialités de laboratoire



## 3.4 – Spécialités de laboratoire

- En 2010-2011, les spécialités de laboratoire comptent 7 spécialités. Elles ont été regroupées en deux groupes pour une meilleure comparaison.
- Pour les fins de l'étude, l'anatomo-pathologie a été exclue. Depuis l'entrée en vigueur de leur nouveau mode de rémunération le 1<sup>er</sup> janvier 2011, il ne nous est plus possible d'identifier le nombre de jours de facturation, ni le nombre de patients.

## 3.4 – Spécialités de laboratoire

- Une partie de la facturation de l'hématologie-oncologie et de la radiologie concernant les activités de laboratoire ne permettent pas d'identifier les jours de facturation. Nous avons quand même inclus ces spécialités.
- Selon nos études, pour la radiologie, le nombre de jours est affecté pour les médecins dont la facturation des activités de laboratoire comptent pour plus de 50% de leur revenu. Ces médecins ne représentent que 4% des effectifs (24 médecins sur 605). Pour cette spécialité, le nombre de jours sous-estimés par les activités de laboratoire est négligeable.

## 3.4 – Spécialités de laboratoire

- Pour l'hématologie-oncologie, le nombre de jours est affecté pour les médecins dont la facturation des activités de laboratoire comptent pour plus de 40% de leur revenu. Ces médecins représentent 30% du groupe (74 médecins sur 248). Toutefois, nous ne sommes pas en mesure de quantifier le nombre de jours que cela représente.
- Pour cette spécialité, nous garderons à l'esprit que le nombre de jours de facturation est sous-estimé.



## 3.4 – Spécialités de laboratoire

- Le tableau de la page suivante présente le nombre moyen de jours de facturation par spécialité en 2010-2011 ainsi que la variation observée depuis 2005-2006.
- Les spécialités sont présentées en ordre décroissant du nombre moyen de jours de facturation par médecin.

## 3.4 – Spécialités de laboratoire

Spécialité	Nombre moyen de jours par médecin							
	2010-2011				Variation depuis 2005-2006			
	Garde & enseig.	sans patient	avec patient	total	Garde & enseig.	sans patient	avec patient	total
Biochimie	55,3	107,6	92,6	255,5	55,3	(14,9)	14,2	54,6
Microbiologie	9,0	62,8	142,6	214,4	8,9	(1,9)	(7,7)	(0,7)
Hémato-oncologie *	10,9	11,6	176,7	199,2	10,5	(0,8)	(9,9)	(0,2)
Génétique	12,6	49,7	135,7	198,1	(3,0)	(18,9)	21,7	(0,1)
Spécialités labo-1	14,9	41,9	153,6	210,4	13,9	(4,1)	(4,4)	5,4
Radiologie	3,9	0,5	213,5	217,9	3,6	(0,8)	(3,8)	(1,0)
Médecine nucléaire	1,0	7,1	195,0	203,1	1,0	(0,6)	(10,1)	(9,8)
Spécialités labo-2	3,5	1,4	210,9	215,8	3,2	(0,8)	(4,7)	(2,3)

\* Le nombre de jours pour l'hématologie-oncologie est sous-estimé.

## 3.4 – Spécialités de laboratoire

- Pour les spécialités du groupe 1, le nombre moyen de jours de facturation se situe à 210,4 jours en 2010-2011. Il s'agit d'une hausse de 5,4 jours par rapport à 2005-2006.
- Les 210,4 jours se répartissent ainsi :
  - 153,6 jours avec patient
  - 41,9 jours sans patient
  - 14,9 jours où seuls sont facturés la garde en disponibilité ou l'enseignement

## 3.4 – Spécialités de laboratoire

- L'introduction de la garde en disponibilité et de l'enseignement a généré 13,9 jours. Sans cet apport, le nombre moyen de jours de facturation **aurait diminué de 8,5 jours.**
- Une seule spécialité a augmenté le nombre de jours de facturation depuis 2005-2006 : la biochimie avec 54,6 jours. Toutefois, sans l'introduction de la garde en en disponibilité et de l'enseignement, elle aurait diminué son nombre de jours.

## 3.4 – Spécialités de laboratoire

- Le nombre de jours avec patient a **diminué de 4,4 jours** en moyenne.
- Seulement 2 spécialités ont augmenté le nombre de jours de facturation avec patient depuis 2005-2006 :
  - Génétique : 21,7
  - Biochimie : 14,2

Cependant, ce sont les spécialités avec le nombre moyen le plus bas.

## 3.4 – Spécialités de laboratoire

- Pour les spécialités du groupe 2, le nombre moyen de jours de facturation se situe à 215,8 jours en 2010-2011. Il s'agit d'une baisse de 2,3 jours par rapport à 2005-2006.
- Les 215,8 jours se répartissent ainsi :
  - 210,9 jours avec patient
  - 1,4 jour sans patient
  - 3,5 jours où seuls sont facturés la garde en disponibilité ou l'enseignement



## 3.4 – Spécialités de laboratoire

- L'introduction de la garde en disponibilité et de l'enseignement a généré 3,2 jours. Sans cet apport, le nombre moyen de jours de facturation **aurait diminué de 5,5 jours**.
- Le nombre de jours avec patient a **diminué de 4,7 jours** en moyenne. La médecine nucléaire a diminué de 10,1 jours ce nombre.

## 3.4 – Spécialités de laboratoire

Spécialité	Nombre de médecins			Nombre patients / médecin		
	2010-2011	Depuis 2005-2006		2010-2011	Depuis 2005-2006	
		Variation (nombre)	Variation (en %)		Variation (nombre)	Variation (en %)
Biochimie	53	3	6,0%	1 091	479	78,3%
Microbiologie	184	24	15,0%	2 064	(116)	-5,3%
Hémato-oncologie *	248	29	13,2%	3 153	(26)	-0,8%
Génétique	27	3	12,5%	1 597	406	34,1%
Spécialités labo-1	512	59	13,0%	2 466	29	1,2%
Radiologie	605	55	10,0%	6 408	(57)	-0,9%
Médecine nucléaire	99	9	10,0%	3 206	(422)	-11,6%
Spécialités labo-2	704	64	10,0%	5 958	(108)	-1,8%

\* Le nombre de jours pour l'hématologie-oncologie est sous-estimé.

## 3.4 – Spécialités de laboratoire

- 2 spécialités sur 6 ont augmenté leur nombre annuel de patients par médecin depuis 5 ans :
  - Biochimie : 78,3%
  - Génétique : 34,1%
- Les 4 autres spécialités ont diminué ce nombre.
- La médecine nucléaire a diminué son nombre annuel de patients par médecin de 11,6%

## 3.4 – Spécialités de laboratoire

- Les activités de laboratoire affectent le nombre de patients pour l'hématologie-oncologie et la radiologie. Il est tout de même possible d'examiner le nombre d'actes pour ces activités de laboratoire.
- Pour la radiologie, le nombre d'actes provenant des activités de laboratoire a augmenté de 1,7% en 5 ans. Pendant la même période le nombre de médecins a augmenté de 10,0%.
- Pour l'hématologie-oncologie, le nombre d'actes provenant de ces activités a augmenté de 13,2% en 5 ans. Pendant la même période le nombre de médecins s'est également accru de 13,2%.



## 3.4 – Spécialités de laboratoire

- De façon générale, on peut affirmer que l'offre de services des médecins de spécialités de laboratoire a diminué depuis 5 ans :
  - le nombre moyen de jours de facturation a légèrement augmenté
  - le nombre moyen de jours avec patient a diminué
  - le nombre de patients annuel par médecin a diminué
  - Sans l'introduction de la garde en disponibilité et de l'enseignement, le nombre moyen de jours de facturation aurait diminué.
- Les pages suivantes résument les données observées par spécialité.

## 3.4 – Spécialités de laboratoire

Variation de 2005-2006 à 2010-2011	Microbiologie	Biochimie	Hématologie-oncologie *	Radiologie	Médecine nucléaire	Génétique médicale
Montant payé	45,5%	38,0%	49,5%	47,5%	45,5%	49,4%
Nombre de médecins	15,0%	6,0%	13,2%	10,0%	10,0%	12,5%
Nombre total de jours	14,6%	34,8%	13,1%	9,5%	4,9%	12,4%
Nombre total de patients	8,9%	89,0%	12,3%	9,0%	-2,8%	50,9%
<b>Moyenne par médecin :</b>						
Total de jours	-0,3%	27,2%	-0,1%	-0,5%	-4,6%	-0,1%
Jours avec patient	-5,1%	18,1%	-5,3%	-1,8%	-4,9%	19,1%
Jours sans patient	10,8%	33,0%	76,4%	172,5%	4,2%	-26,0%
Patients par année	-5,3%	78,3%	-0,8%	-0,9%	-11,6%	34,1%

\* Le nombre de jours pour l'hématologie-oncologie est sous-estimé.



## 3.5 – Ensemble des spécialités

## 3.5 – Ensemble des spécialités

Spécialité	Nombre moyen de jours par médecin							
	2010-2011				Variation depuis 2005-2006			
	Garde & enseig.	sans patient	avec patient	total	Garde & enseig.	sans patient	avec patient	total
Spécialités médicales	5,0	14,5	174,8	194,3	3,8	(1,8)	(9,0)	(7,1)
Santé communautaire	7,2	176,5	11,4	195,1	0,9	(6,8)	1,2	(4,6)
Anesthésiologie	2,5	11,2	188,5	202,2	1,8	(2,5)	8,1	7,4
Spécialités chirurgicales	7,0	13,3	187,2	207,5	5,2	3,1	(12,1)	(3,7)
Spécialités labo-1	14,9	41,9	153,6	210,4	13,9	(4,1)	(4,4)	5,4
Spécialités labo-2	3,5	1,4	210,9	215,8	3,2	(0,8)	(4,7)	(2,3)
Toutes les spécialités	5,8	17,4	177,9	201,2	4,5	(0,6)	(7,8)	(3,8)

## 3.5 – Ensemble des spécialités

- Les spécialités de laboratoire dominant avec 215,8 et 201,4 jours quant au nombre de jours par année par médecin. Les spécialités chirurgicales et l'anesthésiologie suivent avec 207,5 jours et 202,2 jours. Les spécialités médicales ferment la marche avec 194,3 jours.
- Lorsqu'on examine le nombre de jours avec patient, les spécialités de laboratoire du groupe 2 dominant avec 210,9 jours. L'anesthésiologie et les spécialités chirurgicales se situent autour de 188 jours. Les spécialités médicales qui en ont 174,8 et les spécialités de laboratoire du groupe 1 en ont 153,6.
- Les spécialités de laboratoire du groupe 1 dominant pour le nombre de jours sans patient avec 41,9 jours. Les spécialités médicales, chirurgicales et l'anesthésiologie se situent autour de 13 jours. Les spécialités de laboratoire du groupe 2 en ont 1,4.



## 3.5 – Ensemble des spécialités

- Ce sont les spécialités médicales qui ont le plus diminué le nombre moyen de jours par médecin avec 7,1 jours. Les spécialités chirurgicales ont diminué de 3,7 jours et les spécialités de laboratoire du groupe 2 de 2,3 jours. L'anesthésiologie a augmenté de 7,4 jours et les spécialité de laboratoire du groupe 1 ont augmenté de 5,4 jours.
- Sauf l'anesthésiologie, tous les groupes ont diminué le nombre moyen de jours avec patient. Ce sont les spécialités chirurgicales qui ont le plus diminué avec 12,1 jours.

## 3.5 – Ensemble des spécialités

Spécialité	Nombre de médecins			Nombre patients / médecin		
	2010-2011	Depuis 2005-2006		2010-2011	Depuis 2005-2006	
		Variation (nombre)	Variation (en %)		Variation (nombre)	Variation (en %)
Spécialités médicales	4 254	408	10,6%	2 502	(151)	-5,7%
Santé communautaire	157	19	13,8%	160	(16)	-9,1%
Anesthésiologie	680	58	9,3%	997	48	5,0%
Spécialités chirurgicales	2 274	205	9,9%	3 099	(305)	-9,0%
Spécialités labo-1	512	59	13,0%	2 466	29	1,2%
Spécialités labo-2	704	64	10,0%	5 958	(108)	-1,8%
Toutes les spécialités	8 581	813	10,5%	2 780	(161)	-5,5%

## 3.5 – Ensemble des spécialités

- Tous les groupes de spécialité ont diminué le nombre annuel de patients par médecin à l'exception de l'anesthésiologie et des spécialités de laboratoire du groupe 1 qui ont connu des hausses respectives de 5,0% et 1,2%.
- Ce sont les spécialités chirurgicales qui ont connu la plus forte baisse avec 9,0%, suivies par les spécialités médicales avec 5,7%.



# Ministère de la Santé et des Services sociaux

Direction générale du personnel réseau et ministériel

# Fin