

Surveillance nationale de l'hépatite C à partir des pôles de référence

Données épidémiologiques 2001-2007

Nombre et répartition par sexe des patients nouvellement pris en charge pour une hépatite C au sein des pôles de référence par années de prise en charge - Données 2001-2007

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	Total
Nombre de patients	3 336	3 445	3 162	2 791	2 489	2 545	2 423	20 191
Hommes (%)	56,1	55,9	56,0	56,0	58,4	58,0	56,4	56,6
Femmes (%)	43,9	44,1	44,0	44,0	41,6	42,0	43,6	43,4

Note : données recueillies par les 23 pôles ayant participé en continu de 2001 à 2007.

Surveillance nationale de l'hépatite C à partir des pôles de référence

Données épidémiologiques 2001-2007

Nombre de patients sans prise en charge antérieure par année de prise en charge - Patients nouvellement pris en charge par les pôles de référence 2001-2007

	Patients sans PBH antérieure		Patients sans traitement antérieur		Patients sans PBH antérieure et sans traitement antérieur	
	n	%	n	%	n	%
2001 (N=3336)	2437	73,0	2794	83,7	2918	87,5
2002 (N= 3445)	2360	68,5	2845	82,6	2965	86,1
2003 (N= 3162)	2217	70,1	2577	81,5	2698	85,3
2004 (N= 2791)	1991	71,3	2275	81,5	2377	85,2
2005 (N= 2489)	1460	58,6	2030	81,5	2122	85,2
2006 (N= 2545)	1775	69,7	1970	77,4	2144	84,2
2007 (N= 2423)	1596	65,9	1834	75,7	2015	83,2

Note : données recueillies par les 23 pôles ayant participé en continu de 2001 à 2007.

Surveillance nationale de l'hépatite C à partir des pôles de référence

Données épidémiologiques 2001-2007

Délai de prise en charge des patients nouvellement pris en charge par les pôles de référence 2001-2007 - Patients sans PBH antérieure et sans traitement antérieur pour lesquels l'année de découverte de la sérologie VHC est connue (délai entre l'année de prise en charge (n) et l'année de la découverte de la sérologie VHC positive)

	2001 N= 2345 (%)	2002 N= 2273 (%)	2003 N= 2191 (%)	2004 N= 2116 (%)	2005 N= 1873 (%)	2006 N= 1793 (%)	2007 N= 1478 (%)	Total (%)
année (n)	47,3	45,6	43,4	44,9	40,7	38,8	38,8	43,2
année (n-1)	19,3	18,2	22,4	20,5	19,1	17,6	18,5	19,4
année (n-2 et n-3)	9,4	9,8	8,7	8,5	10,2	8,6	9,8	9,2
Avant année (n-3)	24,0	26,4	25,5	26,1	30,0	35,0	32,9	28,1

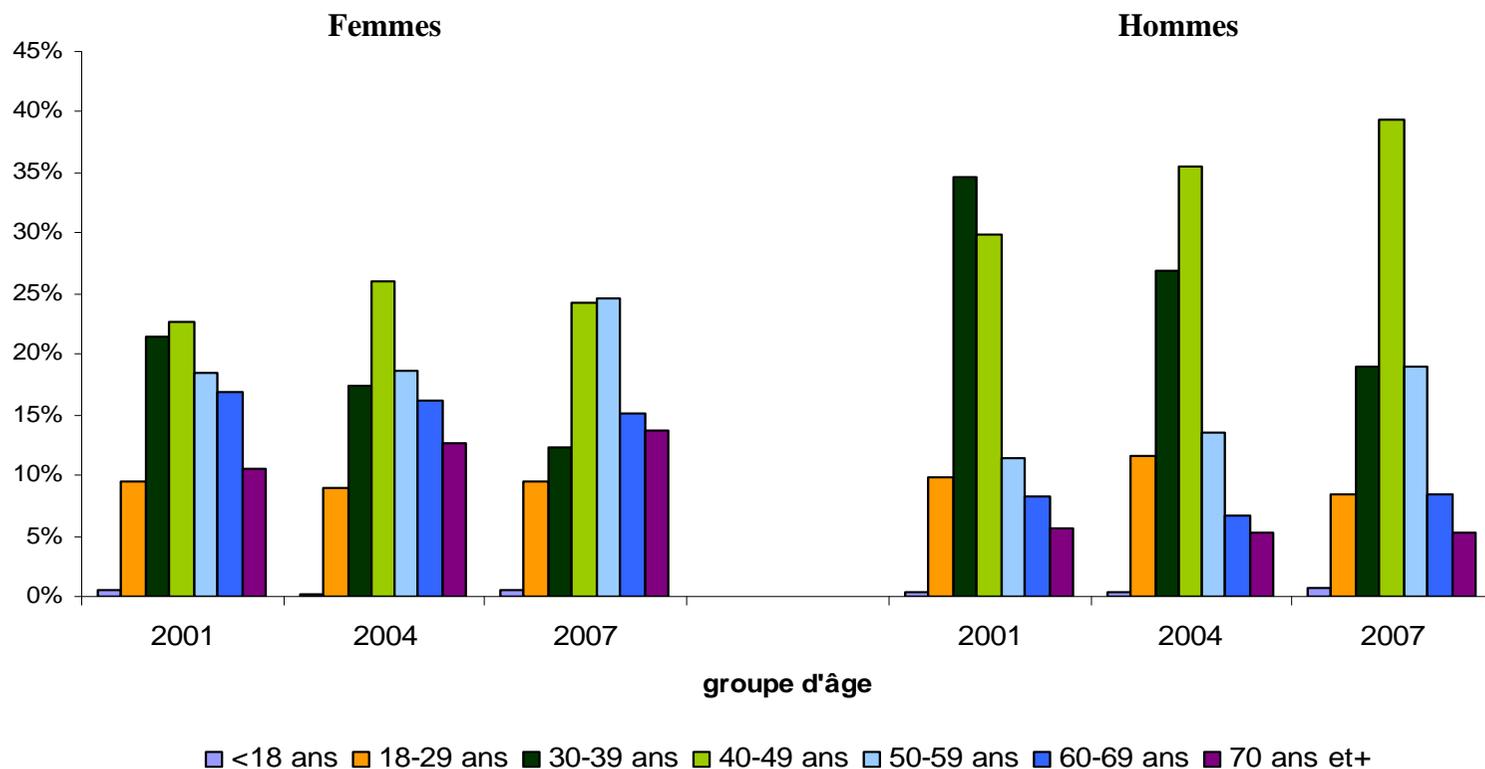
Note : données recueillies par les 23 pôles ayant participé en continu de 2001 à 2007

L'année de découverte de la sérologie VHC est connue pour 70% des patients sans prise en charge antérieure.

Surveillance nationale de l'hépatite C à partir des pôles de référence

Données épidémiologiques 2001-2007

Répartition par classe d'âge et sexe des patients nouvellement pris en charge pour une hépatite C au sein des pôles de référence 2001 (N=3336) 2004 (N=2791) et 2007 (N=2423) - Données 2001-2004-2007



Note : données recueillies par les 23 pôles ayant participé en continu de 2001 à 2007.

Surveillance nationale de l'hépatite C à partir des pôles de référence

Données épidémiologiques 2001-2007

Répartition par classe d'âge des patients nouvellement pris en charge pour une hépatite C au sein des pôles de référence 2001-2007 : chez les hommes

Classe d'âge	2001 N= 1870		2002 N= 1924		2003 N= 1770		2004 N= 1563		2005 N= 1454		2006 N= 1475		2007 N= 1367	
	n	(%)												
< 18 ans	6	0,3	12	0,6	7	0,4	6	0,4	6	0,4	3	0,2	9	0,7
18-29 ans	184	9,8	183	9,5	175	9,9	182	11,6	135	9,3	102	6,9	116	8,5
30-39 ans	648	34,7	647	33,6	541	30,6	421	26,9	381	26,2	332	22,5	259	18,9
40-49 ans	560	29,9	586	30,5	599	33,9	555	35,5	521	35,8	589	39,9	538	39,4
50-59 ans	215	11,5	234	12,2	236	13,3	212	13,6	230	15,8	237	16,1	259	18,9
60-69 ans	153	8,2	137	7,1	121	6,8	104	6,7	107	7,4	135	9,2	115	8,4
70 ans et +	104	5,6	125	6,5	91	5,1	83	5,3	74	5,1	77	5,2	71	5,2

Note : données recueillies par les 23 pôles ayant participé en continu de 2001 à 2007.

Surveillance nationale de l'hépatite C à partir des pôles de référence

Données épidémiologiques 2001-2007

Répartition par classe d'âge des patients nouvellement pris en charge pour une hépatite C au sein des pôles de référence 2001-2007 : chez les femmes

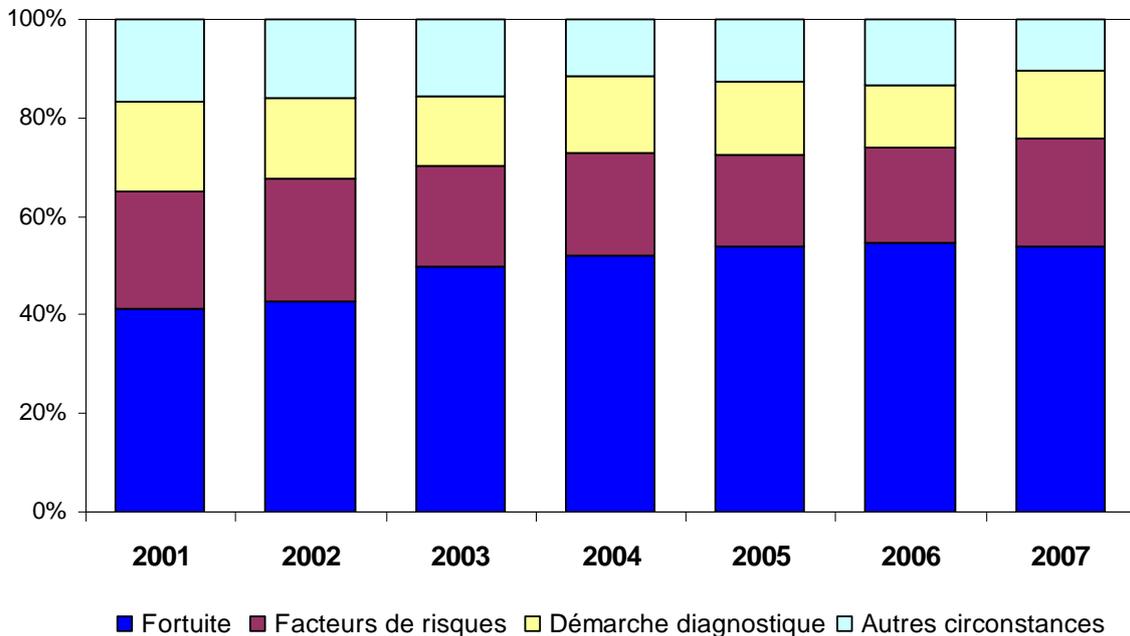
Classe d'âge	2001 N= 1464		2002 N= 1521		2003 N= 1392		2004 N= 1228		2005 N= 1035		2006 N= 1070		2007 N= 1056	
	n	(%)												
< 18 ans	7	0,5	13	0,8	7	0,5	2	0,2	6	0,6	4	0,4	6	0,6
18-29 ans	140	9,6	142	9,3	137	9,8	111	9,0	99	9,6	81	7,6	101	9,6
30-39 ans	313	21,4	313	20,6	242	17,4	213	17,3	160	15,5	157	14,7	130	12,3
40-49 ans	331	22,6	353	23,2	363	26,1	320	26,1	252	24,3	288	26,9	256	24,2
50-59 ans	270	18,4	281	18,5	259	18,6	228	18,6	238	23,0	232	21,7	260	24,6
60-69 ans	248	16,9	249	16,4	217	15,6	198	16,1	139	13,4	179	16,7	159	15,1
70 ans et +	155	10,6	170	11,2	167	12,0	156	12,7	141	13,6	129	12,0	144	13,6

Note : données recueillies par les 23 pôles ayant participé en continu.

Surveillance nationale de l'hépatite C à partir des pôles de référence

Données épidémiologiques 2001-2007

Circonstances de découverte de la sérologie VHC des patients nouvellement pris en charge pour une hépatite C au sein des pôles de référence - Données 2001-2007



Note : données recueillies par les 23 pôles ayant participé en continu de 2001 à 2007.

Fortuite :

- bilan de santé (exemple : bilan de sécurité sociale, bilan lors d'une grossesse...)
- don de sang
- bilan pré-transfusionnel

Facteurs de risque :

- dépistage sur facteur de risque

Démarche diagnostique :

- anomalie de la biologie hépatique
- bilan d'une cirrhose
- bilan d'un carcinome hépatocellulaire

Autre(s)

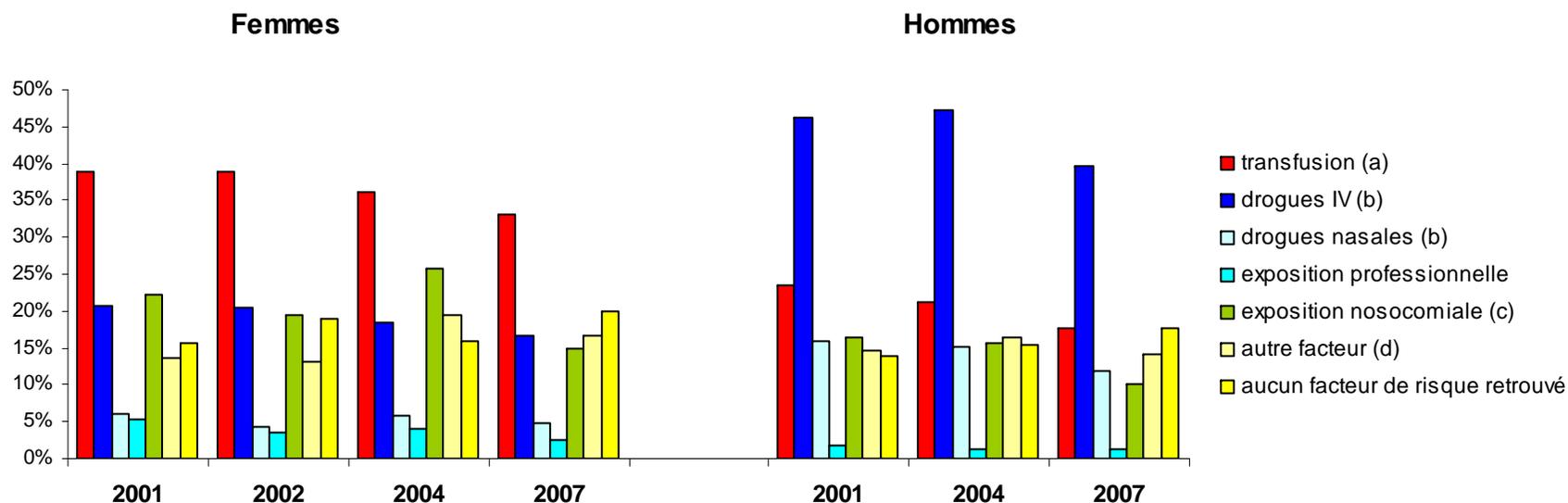
- modalité inconnue
- asthénie
- autre modalité

La proportion de découverte fortuite de la sérologie VHC positive (essentiellement bilans systématiques) est passée de 41 % en 2001 à 54 % en 2007 (58 % chez les femmes, 50 % chez les hommes). La proportion de découverte sur facteurs de risque est passée de 24 % à 22 % et celle relevant d'une démarche diagnostique liée à des manifestations cliniques ou biologiques de 18 % à 14% entre 2001 et 2007.

Surveillance nationale de l'hépatite C à partir des pôles de référence

Données épidémiologiques 2001-2007

Répartition par sexe des expositions à risque des patients nouvellement pris en charge pour une hépatite C au sein des pôles de référence 2001 (N=3336) / 2004 (N=2791) et 2007 (N=2423) - Données 2001-2007



- (a) transfusion de sang ou dérivés sanguins avant 1991
- (b) utilisation de drogues IV ou drogues nasales : consommation actuelle ou passée
- (c) Chirurgies, endoscopies, dialyse, etc.
- (d) Conjoint VHC, entourage VHC, acupuncture, injections diverses, tatouages, piercing, etc.

Surveillance nationale de l'hépatite C à partir des pôles de référence

Données épidémiologiques 2001-2007

Répartition des expositions à risques des patients nouvellement pris en charge pour une hépatite C au sein des pôles de référence 2001-2007 : chez les hommes

	2001 N= 1870		2002 N= 1924		2003 N= 1770		2004 N= 1563		2005 N= 1454		2006 N= 1475		2007 N= 1367	
	n	(%)												
Transfusion (a)	427	23,4	437	23,4	332	19,8	316	21,1	258	18,5	278	19,8	229	17,8
Drogues IV (b) (intraveineuse)	842	46,1	855	45,6	806	47,5	714	47,2	654	46,8	568	40,4	516	39,6
Drogues nasales (b)	279	16,0	193	10,8	252	15,6	218	15,2	223	16,8	160	13,7	147	11,9
Exposition professionnelle	32	1,9	15	0,9	14	0,9	20	1,3	10	0,7	14	1,1	15	1,2
Exposition nosocomiale (c)	303	16,5	300	15,8	236	13,8	238	15,7	203	14,5	201	16,2	117	10,0
Autre facteur (d)	269	14,6	239	12,6	275	16,1	249	16,4	282	20,0	253	17,9	182	14,1
Aucun facteur retrouvé	258	14,0	285	15,0	287	16,7	236	15,5	194	14,4	233	17,1	225	17,6

Note : données recueillies par les 23 pôles ayant participé en continu de 2001 à 2007 - Total > 100% ; car possibilité de plus d'une exposition.

- (a) transfusion de sang ou dérivés sanguins avant 1991
- (b) utilisation de drogues IV ou drogues nasales : consommation actuelle ou passée
- (c) Chirurgies, endoscopies, dialyse, etc.
- (d) Conjoint VHC, entourage VHC, acupuncture, injections diverses, tatouages, piercing, etc.

Surveillance nationale de l'hépatite C à partir des pôles de référence

Données épidémiologiques 2001-2007

Répartition des expositions à risques des patients nouvellement pris en charge pour une hépatite C au sein des pôles de référence 2001-2007 : chez les femmes

	2001 N= 1464		2002 N= 1521		2003 N= 1392		2004 N= 1228		2005 N= 1035		2006 N= 1070		2007 N= 1056	
	n	(%)												
Transfusion (a)	552	38,9	579	39,0	537	39,7	430	36,2	356	35,5	350	34,2	331	33,2
Drogues IV (b) (intraveineuse)	291	20,7	300	20,3	234	17,3	219	18,6	185	18,7	174	17,2	165	16,6
Drogues nasales (b)	81	6,0	62	4,3	72	5,5	65	5,8	61	6,4	56	6,6	46	4,8
Exposition professionnelle	70	5,3	46	3,5	50	4,1	47	4,0	30	3,1	39	4,1	25	2,6
Exposition nosocomiale (c)	318	22,3	291	19,4	290	21,1	309	25,8	226	22,3	170	18,9	134	14,8
Autre facteur (d)	196	13,8	197	13,2	224	16,3	234	19,5	220	21,7	206	20,0	165	16,6
Aucun facteur retrouvé	224	15,5	285	18,9	251	18,2	193	16,0	192	19,9	194	19,9	194	19,9

Note : données recueillies par les 23 pôles ayant participé en continu de 2001 à 2007 - Total > 100% ; car possibilité de plus d'une exposition

- (a) transfusion de sang ou dérivés sanguins avant 1991
- (b) utilisation de drogues IV ou drogues nasales : consommation actuelle ou passée
- (c) chirurgies, endoscopies, dialyse, etc.
- (d) conjoint VHC, entourage VHC, acupuncture, injections diverses, tatouages, piercing, etc.

Surveillance nationale de l'hépatite C à partir des pôles de référence

Données épidémiologiques 2001-2007

Répartition de l'ARN VHC chez les patients nouvellement pris en charge pour une hépatite C au sein des pôles de référence - Données 2001-2007

	2001 N= 3336		2002 N= 3445		2003 N= 3162		2004 N= 2791		2005 N= 2489		2006 N= 2545		2007 N= 2423	
	n	(%)												
<i>Variable renseignée</i>	3111	93,3	3055	88,7	2768	87,5	2662	95,4	2302	92,5	2467	96,9	2322	95,8
<i>ARN VHC réalisé</i>	3036	97,6	3015	98,7	2738	98,9	2614	98,2	2271	98,7	2417	98,0	2295	98,8
ARN VHC positif	2745	90,4	2723	90,3	2429	88,7	2312	88,4	2032	89,5	2183	90,3	2092	91,2
ARN VHC négatif	291	9,6	292	9,7	309	11,3	302	11,6	239	10,5	234	9,7	203	8,8

Note : données recueillies par les 23 pôles ayant participé en continu de 2001 à 2007.

Surveillance nationale de l'hépatite C à partir des pôles de référence

Données épidémiologiques 2001-2007

Répartition des génotypes chez les patients virémiques - Patients nouvellement pris en charge pour une hépatite C au sein des pôles de référence - Données 2001-2007

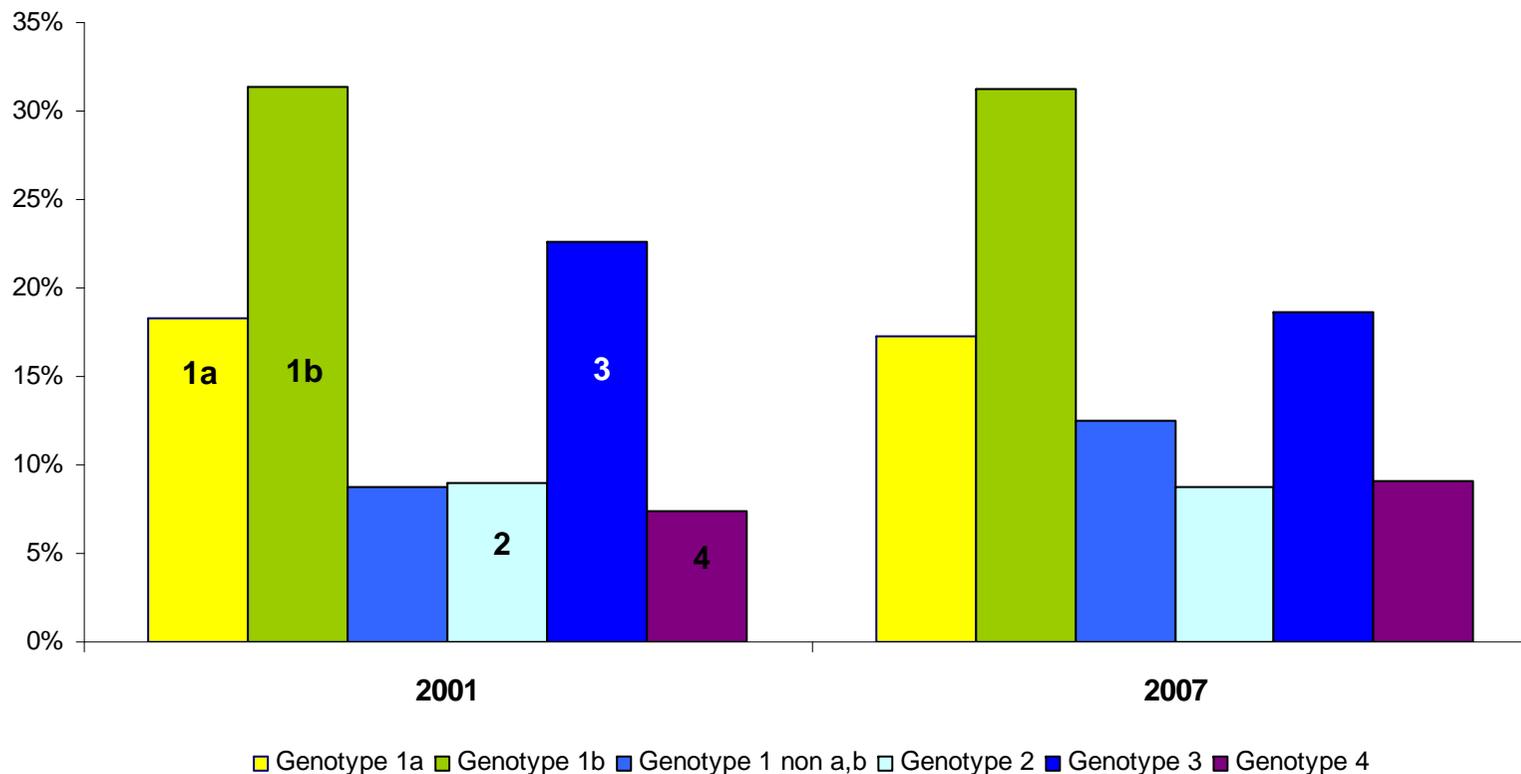
	2001 N= 2745		2002 N= 2723		2003 N= 2429		2004 N= 2312		2005 N= 2032		2006 N= 2183		2007 N= 2092	
	<i>n</i>	(%)												
<i>Variable renseignée</i>	2209	80,5	2354	86,4	2172	89,4	2166	93,7	1920	94,5	2003	91,8	1812	86,6
<i>Génotype réalisé</i>	1547	70,0	1699	72,2	1873	86,2	1899	87,7	1684	87,7	1682	84,0	1582	87,3
<i>Génotype réalisé et résultat renseigné</i>	1540	99,5	1698	99,9	1871	99,9	1898	99,9	1678	99,6	1680	99,9	1575	99,6
1a	282	18,3	254	14,9	239	12,8	271	14,3	193	11,5	258	15,4	272	17,3
1b	483	31,4	540	31,8	545	29,1	529	27,9	476	28,4	476	28,3	492	31,2
1 ni a - ni b	134	8,7	210	12,4	327	17,5	344	18,1	309	18,4	303	18,0	197	12,6
2	139	9,0	156	9,2	168	9,0	181	9,5	161	9,6	145	8,6	137	8,7
3	349	22,7	343	20,2	361	19,3	361	19,0	332	19,8	312	18,6	293	18,6
4	114	7,4	154	9,1	185	9,9	177	9,3	176	10,5	152	9,1	144	9,1
5	38	2,5	36	2,1	43	2,3	31	1,6	30	1,8	34	2,0	29	1,9
6	1	0,1	5	0,3	3	0,2	4	0,2	1	0,1	0	0,0	10	0,6

Note : données recueillies par les 23 pôles ayant participé en continu de 2001 à 2007.

Surveillance nationale de l'hépatite C à partir des pôles de référence

Données épidémiologiques 2001-2007

Répartition des génotypes chez les patients virémiques. Patients nouvellement pris en charge pour une hépatite C au sein des pôles de référence - Données 2001-2007

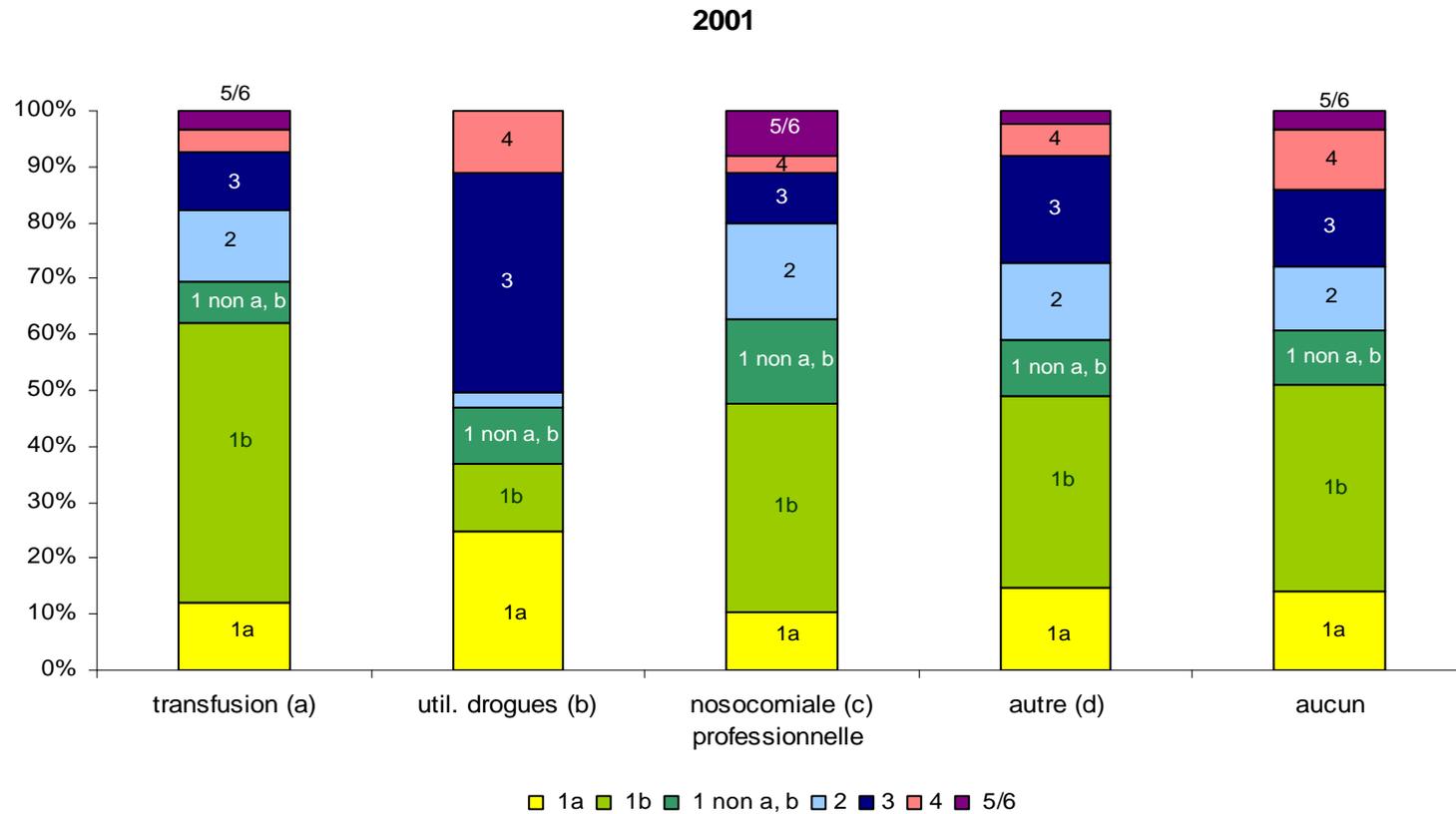


Note : données recueillies par les 23 pôles ayant participé en continu de 2001 à 2007

Surveillance nationale de l'hépatite C à partir des pôles de référence

Données épidémiologiques 2001-2007

Répartition des génotypes en fonction du ou des expositions à risque - Patients virémiques nouvellement pris en charge par les pôles de référence 2001-2007



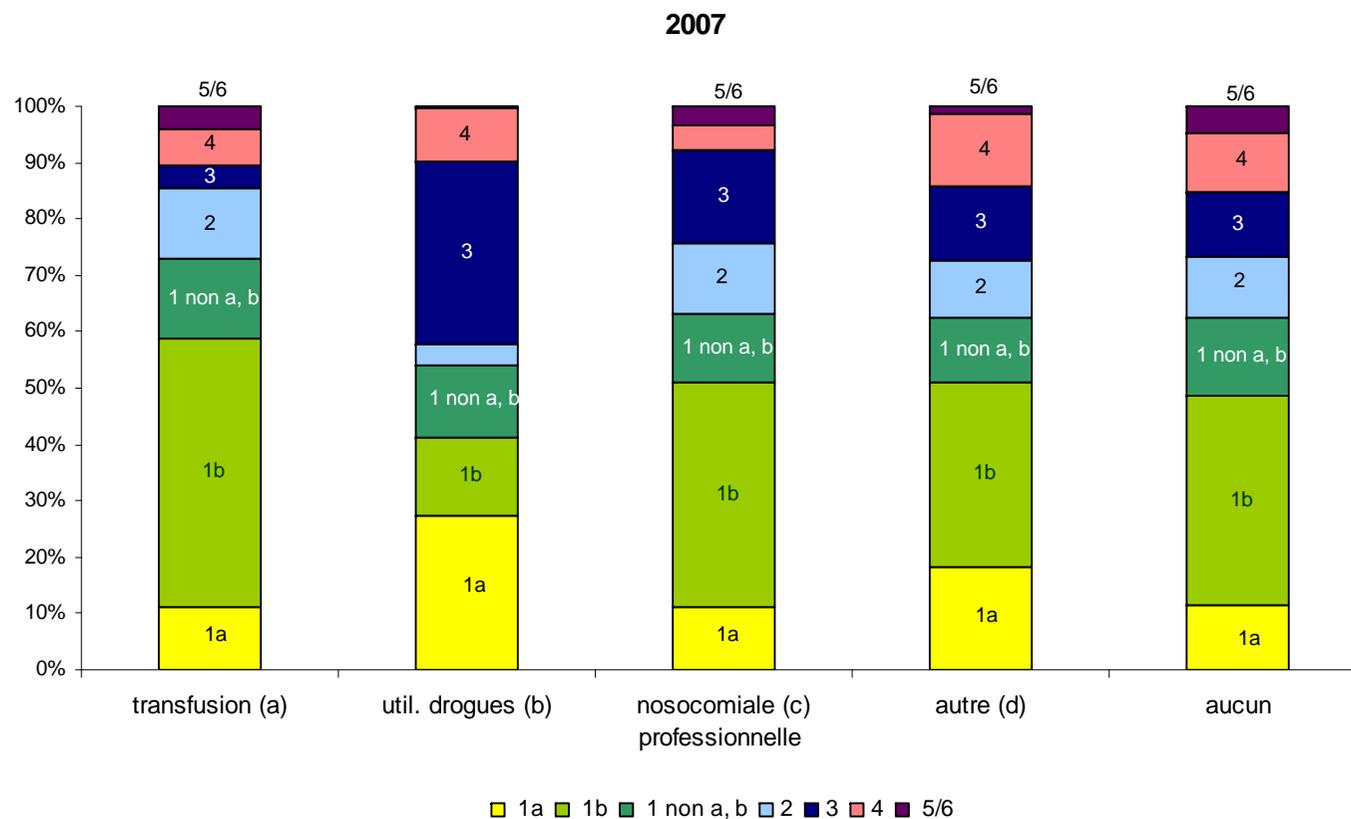
Note : données recueillies par les 23 pôles ayant participé en continu de 2001 à 2007

- (a) transfusion de sang ou dérivés sanguins avant 1991
- (b) utilisation de drogues IV ou drogues nasales : consommation actuelle ou dans le passé
- (c) exposition nosocomiale (chirurgie, endoscopie, dialyse, etc..) et exposition professionnelle
- (d) conjoint VHC, entourage VHC, acupuncture, tatouage, piercing, injections diverses, etc..

Surveillance nationale de l'hépatite C à partir des pôles de référence

Données épidémiologiques 2001-2007

Répartition des génotypes en fonction du ou des expositions à risque - Patients virémiques nouvellement pris en charge par les pôles de référence 2001-2007



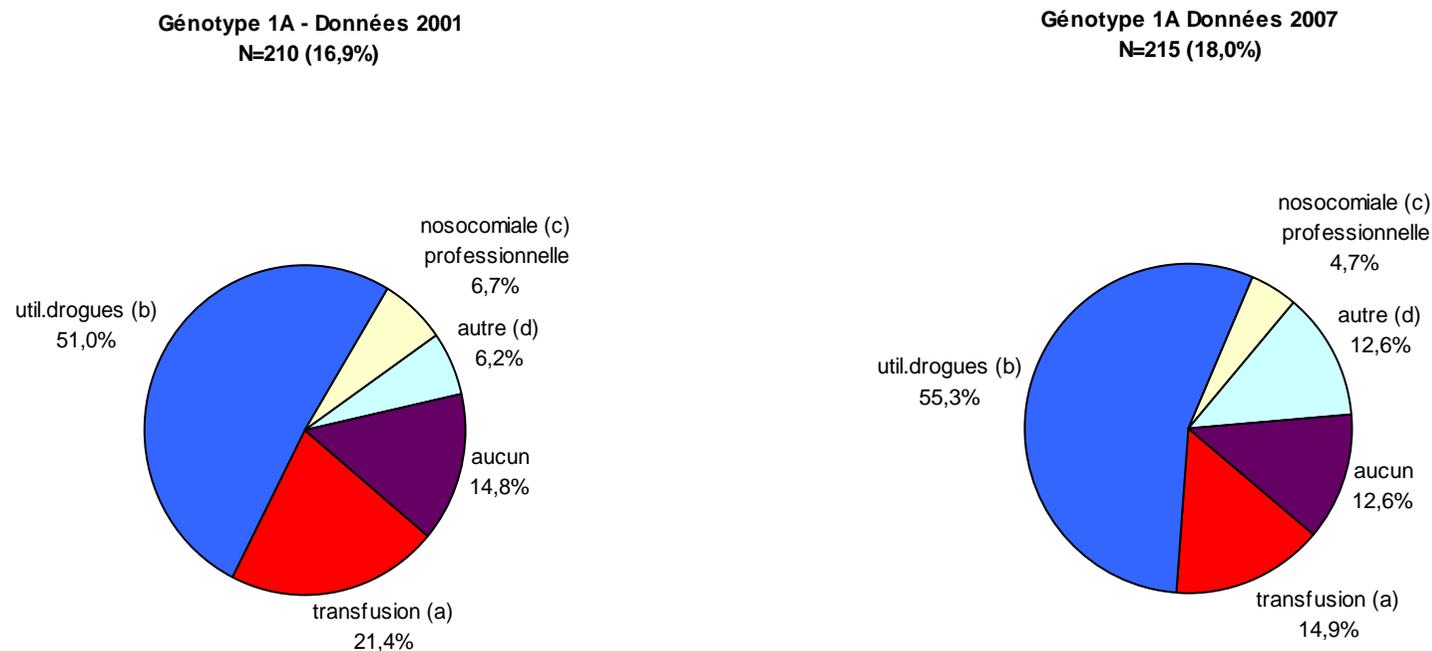
Note : données recueillies par les 23 pôles ayant participé en continu de 2001 à 2007

- (a) transfusion de sang ou dérivés sanguins avant 1991
- (b) utilisation de drogues IV ou drogues nasales : consommation actuelle ou dans le passé
- (c) exposition nosocomiale (chirurgie, endoscopie, dialyse, etc..) et exposition professionnelle
- (d) conjoint VHC, entourage VHC, acupuncture, tatouage, piercing, injections diverses, etc..

Surveillance nationale de l'hépatite C à partir des pôles de référence

Données épidémiologiques 2001-2007

Répartition des expositions à risque pour le Génotype 1A – Patients virémiques nouvellement pris en charge par les pôles de référence 2001-2007 (1 seul facteur de risque isolé et l'ensemble des variables sur les facteurs de risque renseignés)



Note : données recueillies par les 23 pôles ayant participé en continu de 2001 à 2007

Possibilité de choix de plusieurs facteurs de risque par patient

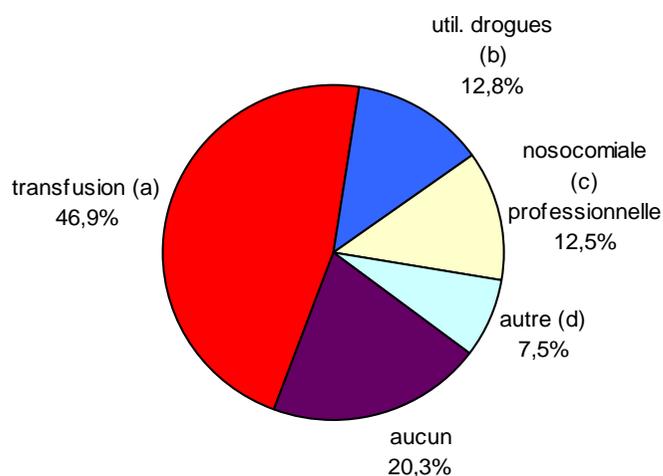
- (a) Transfusion de sang ou dérivés sanguins avant 1991
- (b) Utilisation de drogues IV ou drogues par voie nasale - consommation actuelle ou passée
- (c) Exposition nosocomiale ou exposition professionnelle
- (d) Conjoint VHC, entourage VHC, acupuncture, injections diverses, tatouages, piercing

Surveillance nationale de l'hépatite C à partir des pôles de référence

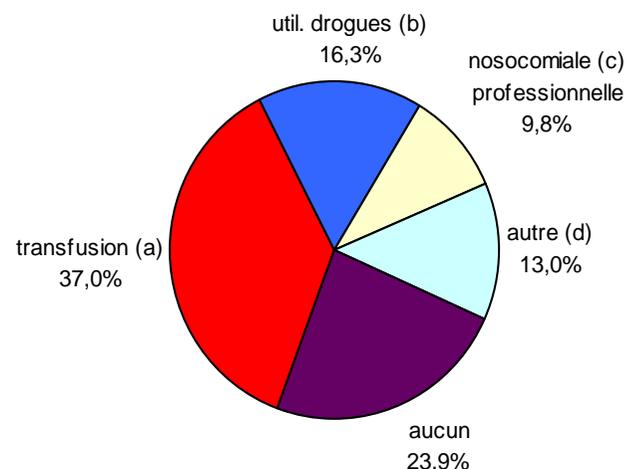
Données épidémiologiques 2001-2007

Répartition des expositions à risque pour le Génotype 1B – Patients virémiques nouvellement pris en charge par les pôles de référence 2001-2007 (1 seul facteur de risque isolé et l'ensemble des variables sur les facteurs de risque renseignés)

Génotype 1B - Données 2001
N=399 (32,1%)



Génotype 1B - Données 2007
N=368 (30,8%)



Note : données recueillies par les 23 pôles ayant participé en continu de 2001 à 2007

Possibilité de choix de plusieurs facteurs de risque par patient

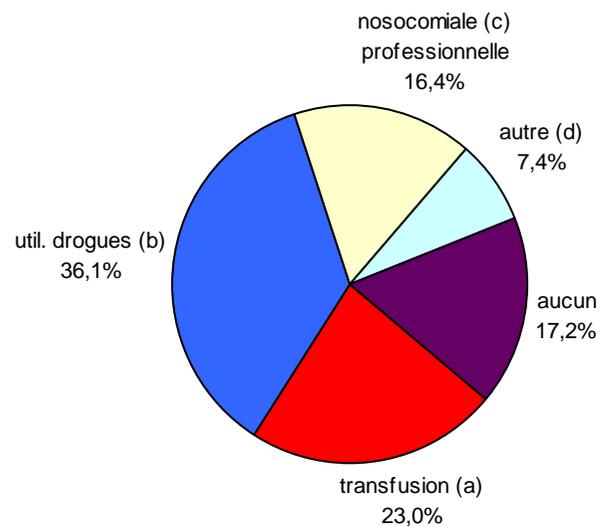
- (a) Transfusion de sang ou dérivés sanguins avant 1991
- (b) Utilisation de drogues IV ou drogues par voie nasale - consommation actuelle ou passée
- (c) Exposition nosocomiale ou exposition professionnelle
- (d) Conjoint VHC, entourage VHC, acupuncture, injections diverses, tatouages, piercing

Surveillance nationale de l'hépatite C à partir des pôles de référence

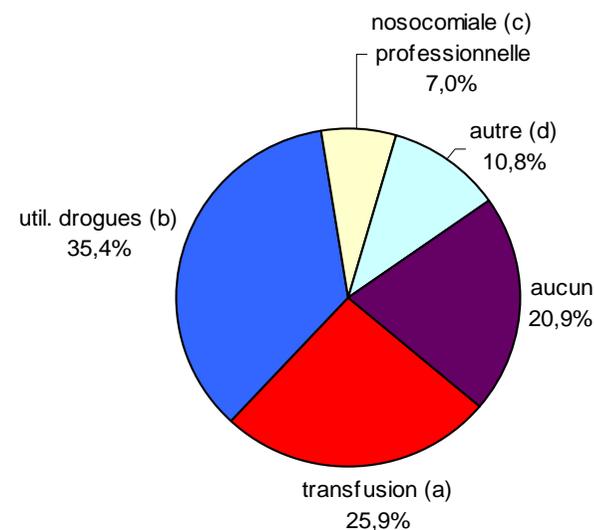
Données épidémiologiques 2001-2007

Répartition des expositions à risque pour le Génotype 1 ni A/ni B – Patients virémiques nouvellement pris en charge par les pôles de référence 2001-2007 (1 seul facteur de risque isolé et l'ensemble des variables sur les facteurs de risque renseignés)

Génotype 1 ni A ni B - Données 2001 - N=122 (9,8%)



Répartition des facteurs de risque - Génotype 1 ni A ni B
Données 2007 - N=158 (13,2%)



Note : données recueillies par les 23 pôles ayant participé en continu de 2001 à 2007

Possibilité de choix de plusieurs facteurs de risque par patient

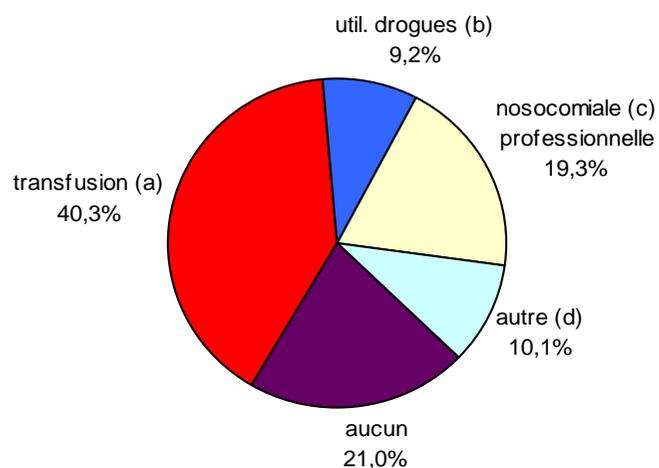
- (a) Transfusion de sang ou dérivés sanguins avant 1991
- (b) Utilisation de drogues IV ou drogues par voie nasale - consommation actuelle ou passée
- (c) Exposition nosocomiale ou exposition professionnelle
- (d) Conjoint VHC, entourage VHC, acupuncture, injections diverses, tatouages, piercing

Surveillance nationale de l'hépatite C à partir des pôles de référence

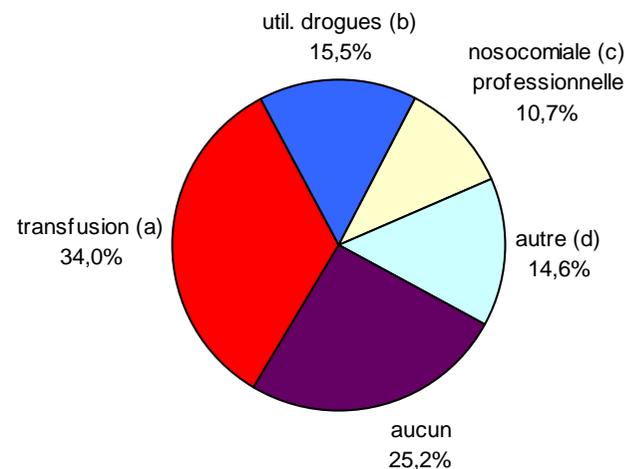
Données épidémiologiques 2001-2007

Répartition des expositions à risque pour le Génotype 2 – Patients virémiques nouvellement pris en charge par les pôles de référence 2001-2007 (1 seul facteur de risque isolé et l'ensemble des variables sur les facteurs de risque renseignés)

Répartition des facteurs de risque - Génotype 2
Données 2001 - N=119 (9,6%)



Répartition des facteurs de risque - Génotype 2
Données 2007 - N=103 (8,6%)



Note : données recueillies par les 23 pôles ayant participé en continu de 2001 à 2007

Possibilité de choix de plusieurs facteurs de risque par patient

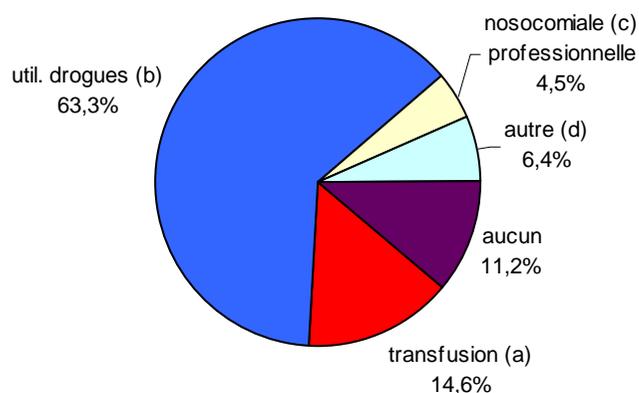
- (a) Transfusion de sang ou dérivés sanguins avant 1991
- (b) Utilisation de drogues IV ou drogues par voie nasale - consommation actuelle ou passée
- (c) Exposition nosocomiale ou exposition professionnelle
- (d) Conjoint VHC, entourage VHC, acupuncture, injections diverses, tatouages, piercing

Surveillance nationale de l'hépatite C à partir des pôles de référence

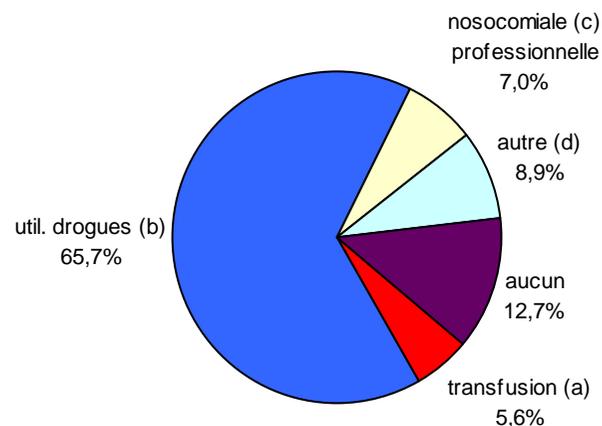
Données épidémiologiques 2001-2007

Répartition des expositions à risque pour le Génotype 3 – Patients virémiques nouvellement pris en charge par les pôles de référence 2001-2007 (1 seul facteur de risque isolé et l'ensemble des variables sur les facteurs de risque renseignés)

Répartition des facteurs de risque - Génotype 3
Données 2001 - N=267 (21,5%)



Répartition des facteurs de risque - Génotype 3
Données 2007 - N=213 (17,8%)



Note : données recueillies par les 23 pôles ayant participé en continu de 2001 à 2007

Possibilité de choix de plusieurs facteurs de risque par patient

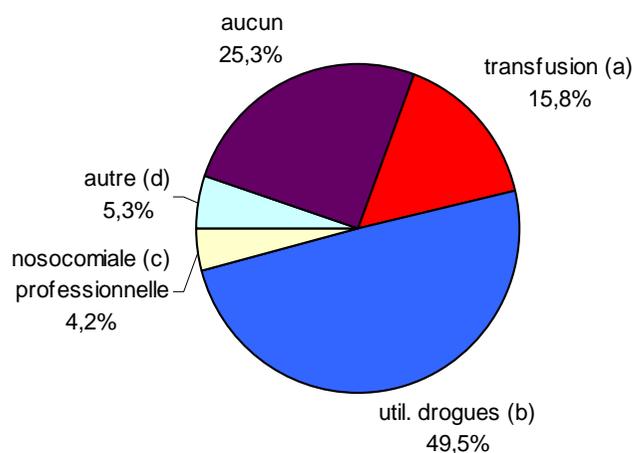
- (a) Transfusion de sang ou dérivés sanguins avant 1991
- (b) Utilisation de drogues IV ou drogues par voie nasale - consommation actuelle ou passée
- (c) Exposition nosocomiale ou exposition professionnelle
- (d) Conjoint VHC, entourage VHC, acupuncture, injections diverses, tatouages, piercing

Surveillance nationale de l'hépatite C à partir des pôles de référence

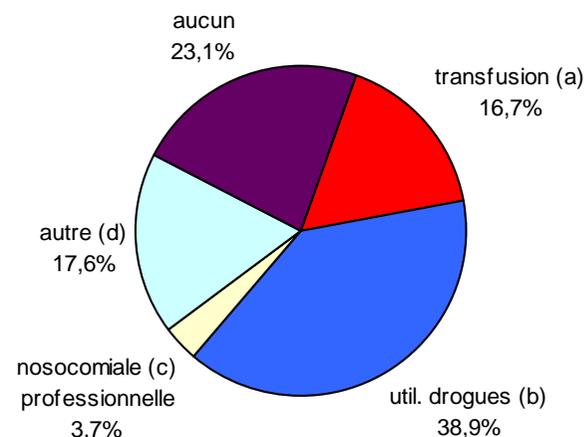
Données épidémiologiques 2001-2007

Répartition des expositions à risque pour le Génotype 4 – Patients virémiques nouvellement pris en charge par les pôles de référence 2001-2007 (1 seul facteur de risque isolé et l'ensemble des variables sur les facteurs de risque renseignés)

Répartition des facteurs de risque - Génotype 4
Données 2001 - N=95 (7,6%)



Répartition des facteurs de risque - Génotype 4
Données 2007 - N=108 (9,0%)



Note : données recueillies par les 23 pôles ayant participé en continu de 2001 à 2007

Possibilité de choix de plusieurs facteurs de risque par patient

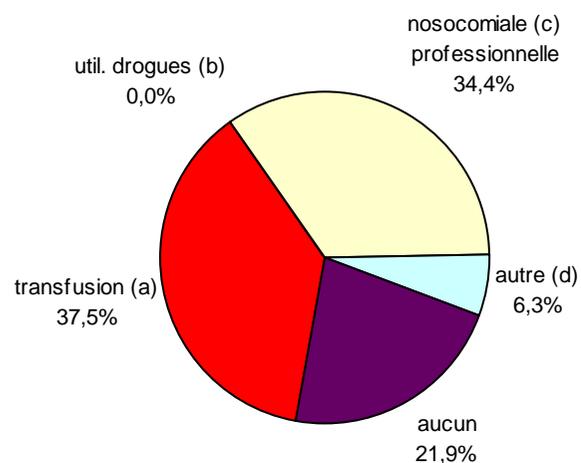
- (a) Transfusion de sang ou dérivés sanguins avant 1991
- (b) Utilisation de drogues IV ou drogues par voie nasale - consommation actuelle ou passée
- (c) Exposition nosocomiale ou exposition professionnelle
- (d) Conjoint VHC, entourage VHC, acupuncture, injections diverses, tatouages, piercing

Surveillance nationale de l'hépatite C à partir des pôles de référence

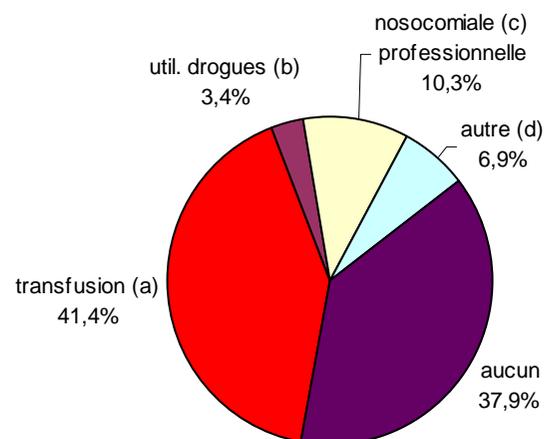
Données épidémiologiques 2001-2007

Répartition des expositions à risque pour le Génotype 5/6 – Patients virémiques nouvellement pris en charge par les pôles de référence 2001-2007 (1 seul facteur de risque isolé et l'ensemble des variables sur les facteurs de risque renseignés)

Répartition des facteurs de risque - Génotype 5/6
Données 2001 - N=32 (2,6%)



Répartition des facteurs de risque - Génotype 5/6
Données 2007 - N=29 (2,4%)



Note : données recueillies par les 23 pôles ayant participé en continu de 2001 à 2007

Possibilité de choix de plusieurs facteurs de risque par patient

- (a) Transfusion de sang ou dérivés sanguins avant 1991
- (b) Utilisation de drogues IV ou drogues par voie nasale - consommation actuelle ou passée
- (c) Exposition nosocomiale ou exposition professionnelle
- (d) Conjoint VHC, entourage VHC, acupuncture, injections diverses, tatouages, piercing

Surveillance nationale de l'hépatite C à partir des pôles de référence

Données épidémiologiques 2001-2007

Consommation excessive d'alcool dans le passé ^(a) selon le sexe des patients nouvellement pris en charge pour une hépatite C au sein des pôles de référence - Données 2001-2007

	Hommes		Femmes	
	% des consommateurs parmi l'ensemble des patients	% des consommateurs parmi les usagers de drogues*	% des consommateurs parmi l'ensemble des patients	% des consommateurs parmi les usagers de drogues*
2001	34,3	47,0	10,8	31,1
2002	38,7	55,5	10,7	31,0
2003	34,4	49,4	11,2	32,6
2004	35,4	49,8	9,3	28,9
2005	35,9	51,0	9,7	28,9
2006	34,7	54,3	11,3	31,6
2007	28,9	44,0	10,3	32,0

Note : données recueillies par les 23 pôles ayant participé en continu de 2001 à 2007

(a) une consommation excessive d'alcool est définie comme :
> 21 verres/semaine chez la femme
> 28 verres/semaine chez l'homme

* Utilisateurs de drogues IV ou per-nasales

En 2007, la consommation excessive d'alcool dans le passé est retrouvée chez 29% des hommes et 10% des femmes.

Surveillance nationale de l'hépatite C à partir des pôles de référence

Données épidémiologiques 2001-2007

Statut sérologique VIH et AgHBs des patients nouvellement pris en charge pour une hépatite C au sein des pôles de référence - Données 2001-2007

• sérologie VIH

	2001 N= 3336		2002 N= 3445		2003 N= 3162		2004 N= 2791		2005 N= 2489		2006 N= 2545		2007 N= 2423	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
<i>Variable renseignée</i>	2407	72,1	2255	65,5	2270	71,8	2121	76,0	2170	87,2	2197	86,3	1997	82,4
<i>Sérologie réalisée</i>	2358	98,0	2148	95,3	2223	97,9	2062	97,2	1841	84,8	1928	87,8	1788	89,5
<i>VIH positif</i>	124	5,3	140	6,5	108	4,9	118	5,7	103	5,6	133	6,9	118	6,6

Note : données recueillies par les 23 pôles ayant participé en continu de 2001 à 2007

• sérologie AgHBs

	2001 N= 3336		2002 N= 3445		2003 N= 3162		2004 N= 2791		2005 N= 2489		2006 N= 2545		2007 N= 2423	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
<i>Variable renseignée</i>	2685	80,5	2536	73,6	2543	80,4	2376	85,1	2198	88,3	2189	86,0	1934	79,8
<i>Sérologie réalisée</i>	2544	94,7	2342	92,4	2394	94,1	2246	94,5	2040	92,8	2030	92,7	1812	93,7
<i>Ag HBs positif</i>	111	4,4	101	4,3	69	2,9	49	2,2	61	3,0	49	2,4	69	3,8

Note : données recueillies par les 23 pôles ayant participé en continu de 2001 à 2007

Surveillance nationale de l'hépatite C à partir des pôles de référence

Données épidémiologiques 2001-2007

Stade clinique des patients nouvellement pris en charge pour une hépatite C au sein des pôles de référence - Données 2001-2007

	2001 N= 3336		2002 N= 3445		2003 N= 3162		2004 N= 2791		2005 N= 2489		2006 N= 2545		2007 N= 2423	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Stade Renseigné	2901	87,0	2990	86,8	2809	88,8	2599	93,1	2278	91,5	2409	94,7	2166	89,4
Alat normales	498	17,2	672	22,5	790	28,1	405	15,6	359	15,8	324	13,4	346	16,0
Hépatite Chronique	2075	71,5	1960	65,6	1714	61,0	1657	63,8	1407	61,8	1545	64,1	1354	62,5
Cirrhose	253	8,7	263	8,8	246	8,8	216	8,3	217	9,5	257	10,7	202	9,3
Cirrhose décompensée	43	1,5	49	1,6	23	0,8	49	1,9	48	2,1	41	1,7	26	1,2
Carcinome hépatocellulaire	19	0,7	33	1,1	23	0,8	26	1,0	36	1,6	26	1,1	46	2,1
Hépatite aiguë	13	0,4	13	0,4	13	0,5	20	0,8	20	0,9	14	0,6	9	0,4
Guérison	-		-		-		226	8,7	191	8,4	202	8,4	183	8,4

Note : données recueillies par les 23 pôles ayant participé en continu de 2001 à 2007

Le stade de la maladie à la prise en charge est basée sur une classification « clinique-biologique-morphologique » élaborée par les hépatologues du comité de pilotage (**ALAT « normales »** : activité sérique des ALAT normale à plusieurs reprises ; **hépatite C chronique** : absence d'argument clinique biologique ou d'imagerie en faveur d'une cirrhose ou d'un carcinome hépato-cellulaire, activité sérique des ALAT supérieure à la normale ; **cirrhose** : cirrhose décompensée ou non sur la base de critères cliniques, biologiques et d'imagerie ; **carcinome hépato-cellulaire** : critères cliniques, biologiques et d'imagerie) ; **guérison** (mention ajoutée en 2004, ARN VHC négatif)).

L'utilisation d'un critère reposant sur la clinique, des examens biologiques et morphologiques permet de disposer d'un stade d'évolution à la prise en charge pour une proportion importante de patients. La stabilité de cette proportion sur les 7 années en fait un indicateur fiable de suivi ; il n'est pas affecté par des changements de pratiques contrairement à la classification basée sur l'histologie.

En 2001 et 2007, le stade clinique était respectivement renseigné pour 87% et 90% des patients.

Pour plus d'information sur la cirrhose et le carcinome hépato-cellulaire, vous pouvez consulter le site de la fédération nationale des pôles de référence et réseaux hépatites : [http:// www.fnprrh.com](http://www.fnprrh.com)

Surveillance nationale de l'hépatite C à partir des pôles de référence

Données épidémiologiques 2001-2007

Répartition des stades histologiques (Classification Métavir) - Patients nouvellement pris en charge pour une hépatite C au sein des pôles de référence - Données 2001-2007

Stade histologique	2001 N= 3336		2002 N= 3445		2003 N= 3162		2004 N= 2791		2005 N= 2489		2006 N= 2545		2007 N= 2423	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Variable renseignée	3131	93,9	3216	93,4	3027	95,7	2701	96,8	2132	85,7	2427	95,4	2281	94,1
Biopsie réalisée	1526	48,7	1281	39,8	1066	35,2	880	32,6	659	30,9	523	21,6	359	15,7
Biopsie réalisée et stade histologique renseigné	1475	96,7	1234	96,3	1037	97,3	857	97,4	632	95,9	490	93,7	340	94,7
Stade Histologique	2001 (n=1475)		2002 (n=1234)		2003 (n=1037)		2004 (n=857)		2005 (n=632)		2006 (n=490)		2007 (n=340)	
Hépatite minime	551	37,4	424	34,4	389	37,5	348	40,6	244	38,6	154	31,4	100	29,4
Hépatite modérée/sévère	753	51,1	686	55,6	513	49,5	416	48,5	301	47,6	255	52,0	177	52,1
Cirrhose	171	11,6	124	10,0	135	13,0	93	10,9	87	13,8	81	16,5	63	18,5

Note : données recueillies par les 23 pôles ayant participé en continu de 2001 à 2007

Le stade de la maladie a été classé selon les résultats du score histologique de Métavir qui prend en compte l'activité nécrotico-inflammatoire (côtée de 0 à 3) et son retentissement fibreux (côté de 0 à 4) :

- hépatite C chronique minime : Métavir \leq A1F1
- hépatite C chronique modérée ou sévère sans cirrhose : Métavir $A \geq 2$ ou F2,F3 quelque soit A
- hépatite C chronique avec cirrhose : Métavir F4

Surveillance nationale de l'hépatite C à partir des pôles de référence

Données épidémiologiques 2001-2007

Répartition des scores non invasif de fibrose ^(a) des patients nouvellement pris en charge pour une hépatite C au sein des pôles de référence - Données 2004-2007

Résultat test de Fibrose	2004 N= 2791		2005 N= 2489		2006 N= 2545		2007 N= 2423	
	n	%	n	%	n	%	n	%
Variable renseignée	1957	70,1	1898	76,3	2249	88,4	2012	83,0
Test réalisé	541	27,6	699	36,8	995	44,2	1039	51,6
Test réalisé et résultat renseigné	528	97,6	692	99,0	988	99,2	1015	97,7

Résultat test de Fibrose	2004 N= 528		2005 N= 692		2006 N= 988		2007 N= 1015	
	n	%	n	%	n	%	n	%
[0-1]	218	41,3	305	44,1	374	37,9	432	42,6
[1-2 ; 2 ; 2-3]	200	37,9	242	35,0	388	39,3	373	36,7
[3-4 ; 4]	110	20,8	145	21,0	226	22,9	210	20,7

Note : données recueillies par les 23 pôles ayant participé en continu de 2001 à 2007

(a) Variable recueillie depuis 2004

Surveillance nationale de l'hépatite C à partir des pôles de référence

Données épidémiologiques 2001-2007

Institution d'un traitement anti-viral ^(a) chez les patients virémiques nouvellement pris en charge pour une hépatite C au sein des pôles de référence - Données 2004-2007

Traitement anti-viral	2004 N= 2312		2005 N= 2032		2006 N= 2183		2007 N= 2092	
	n	%	n	%	n	%	n	%
Variable renseignée	1883	81,4	1826	89,9	2137	97,9	1865	89,1

Traitement anti-viral	2004 N= 1883		2005 N= 1826		2006 N= 2137		2007 N= 1865	
	n	%	n	%	n	%	n	%
institué	554	29,4	516	28,3	588	27,5	490	26,3
prévu	371	19,7	316	17,3	385	18,0	354	19,0
pas de traitement	958	50,9	994	54,4	1164	54,5	1021	54,7

Note : données recueillies par les 23 pôles ayant participé en continu de 2001 à 2007

(a) Variable recueillie depuis 2004

Afin de contribuer à l'estimation de la proportion de patients bénéficiant d'un traitement, une nouvelle variable « institution d'un traitement » a été intégrée en 2004.

Chez les patients virémiques, un traitement antiviral a été institué, ou était prévu respectivement pour 26 % et 19 % des patients en 2007 et non prévu pour 55 % des patients.