



Vector Services
Optimisation des Organisations de Santé
Domaine Saint Paul
102 route de Limours
78471 ST REMY LES CHEVREUSE cedex



Ministère de la santé,
de la jeunesse, des sports et de la vie associative
Direction de l'hospitalisation et de l'organisation des soins
Sous direction de la qualité et du fonctionnement des établissements de santé
14 av Duquesne
75350 PARIS SP

ETUDE D'IMPACT ORGANISATIONNEL ET FINANCIER DE LA SECURISATION DU CIRCUIT DU MEDICAMENT DANS LES ETABLISSEMENTS DE SANTE

Synthèse régionale ILE-DE-FRANCE

A - Données générales
B - Gestion des risques
C - Informatisation
D - Prescription & accès à l'information

E - Analyse pharmaceutique des prescriptions
F - Délivrance nominative par la PUI
G - Gestion des stocks dans le service de soins
H - Préparation de l'administration



Vector Services
Optimisation des Organisations de Santé
Domaine Saint Paul
102 route de Limours
78471 ST REMY LES CHEVREUSE cedex



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Ministère de la santé,
de la jeunesse, des sports et de la vie associative
Direction de l'hospitalisation et de l'organisation des soins
Sous direction de la qualité et du fonctionnement des établissements de santé
14 av Duquesne
75350 PARIS SP

ETUDE D'IMPACT ORGANISATIONNEL ET FINANCIER DE LA SECURISATION DU CIRCUIT DU MEDICAMENT DANS LES ETABLISSEMENTS DE SANTE

Synthèse régionale
ILE-DE-FRANCE

Section A - Données générales

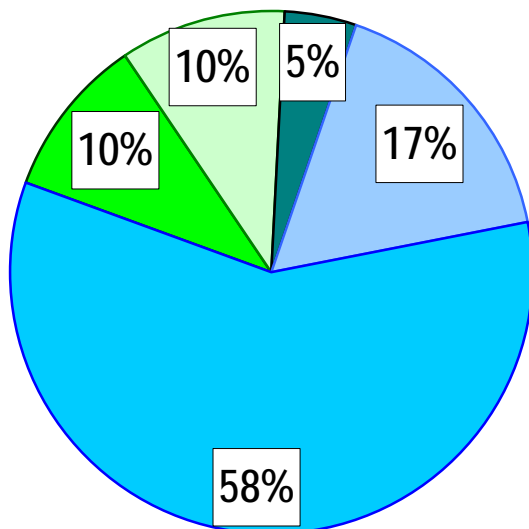
A1 - Types d'établissements

Types d'établissements

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	263	26	27	12	44	154
% des établissements		10%	10%	5%	17%	59%

Répartition des réponses

- CHU
- CH
- AEPub
- PSPH
- Privé



ILE-DE-FRANCE

FRANCE

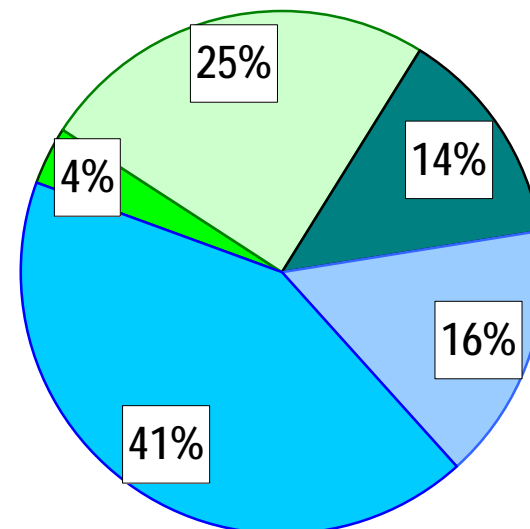
A1 - Types d'établissements

Types d'établissements

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	1 528	57	377	208	239	647
% des établissements		4%	25%	14%	16%	42%

Répartition des réponses

- CHU
- CH
- AEPub
- PSPH
- Privé

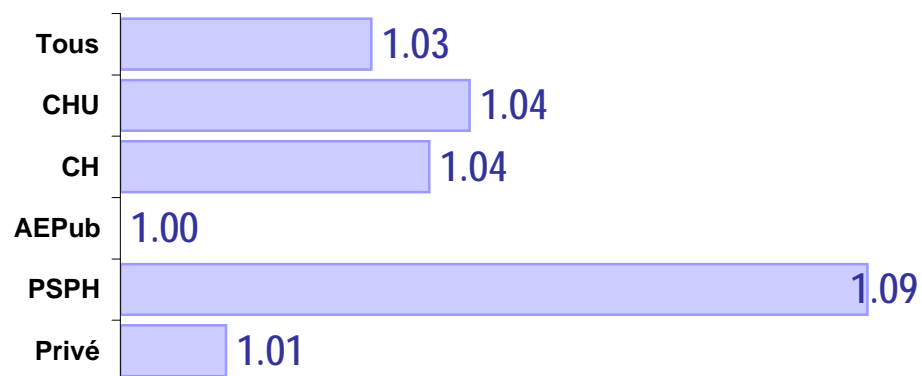


A1 - Types d'établissements

Nb de PUI

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	263	26	27	12	44	154
dont nb éts exprimés	256	23	26	12	43	152
Nb de PUI	264	24	27	12	47	154
Nb PUI / éts	1.03	1.04	1.04	1.00	1.09	1.01

Nb moyen de PUI



ILE-DE-FRANCE

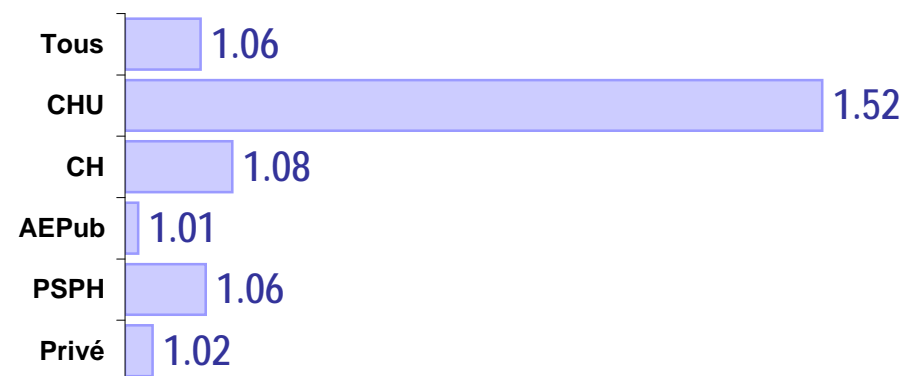
FRANCE

A1 - Types d'établissements

Nb de PUI

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	1 528	57	377	208	239	647
dont nb éts exprimés	1 486	48	375	202	232	629
Nb de PUI	1 570	73	405	204	246	642
Nb PUI / éts	1.06	1.52	1.08	1.01	1.06	1.02

Nb moyen de PUI

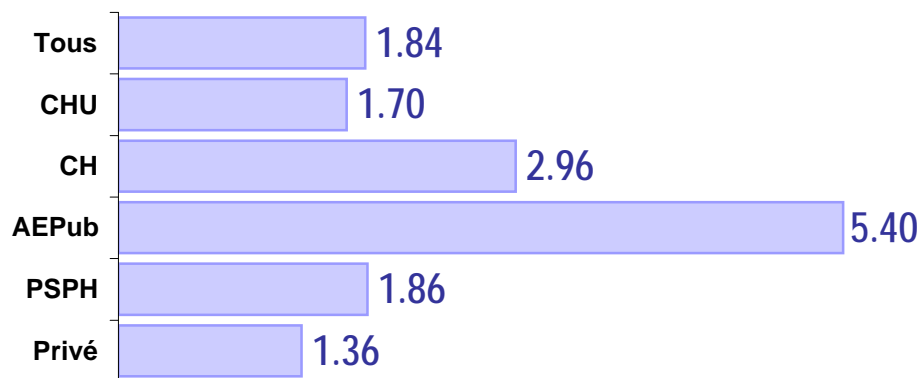


A1 - Types d'établissements

Nb de sites

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	263	26	27	12	44	154
dont nb éts exprimés	219	20	25	10	35	129
Nb de sites	403	34	74	54	65	176
Nb sites / éts	1.84	1.70	2.96	5.40	1.86	1.36

Nb moyen de sites



ILE-DE-FRANCE

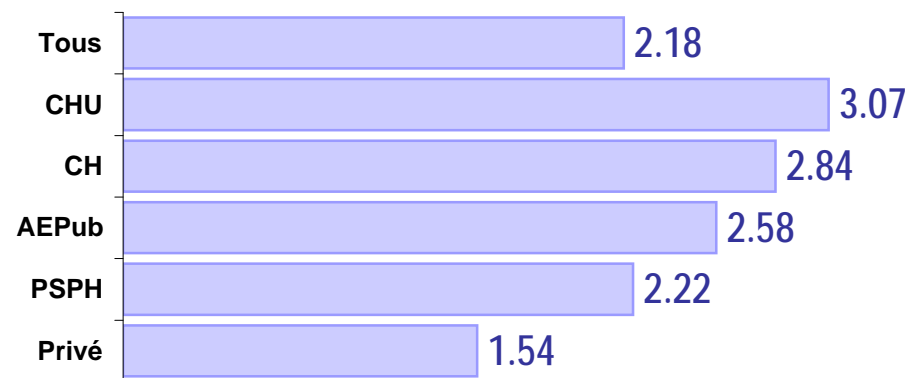
FRANCE

A1 - Types d'établissements

Nb de sites

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	1 528	57	377	208	239	647
dont nb éts exprimés	1 342	45	359	173	208	557
Nb de sites	2 920	138	1 018	446	461	857
Nb sites / éts	2.18	3.07	2.84	2.58	2.22	1.54

Nb moyen de sites

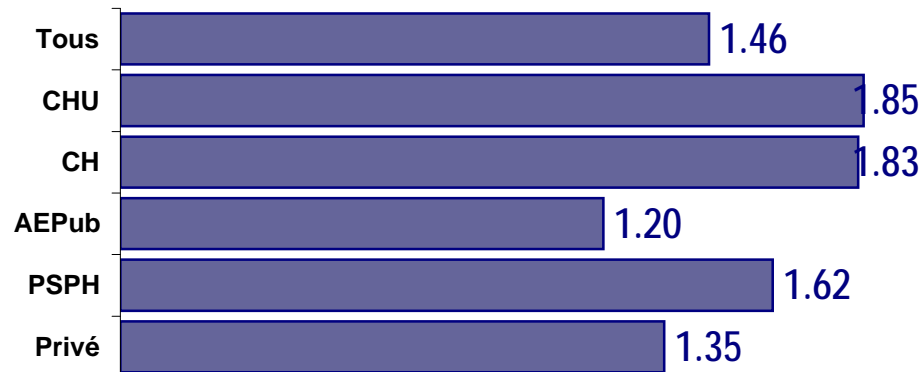


A1 - Types d'établissements

Nb de sites (hors étés ayant déclaré une activité Psy)

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	263	26	27	12	44	154
dont nb étés exprimés	173	13	12	5	29	114
Nb de sites	253	24	22	6	47	154
Nb sites / étés	1.46	1.85	1.83	1.20	1.62	1.35

Nb moyen de sites



ILE-DE-FRANCE

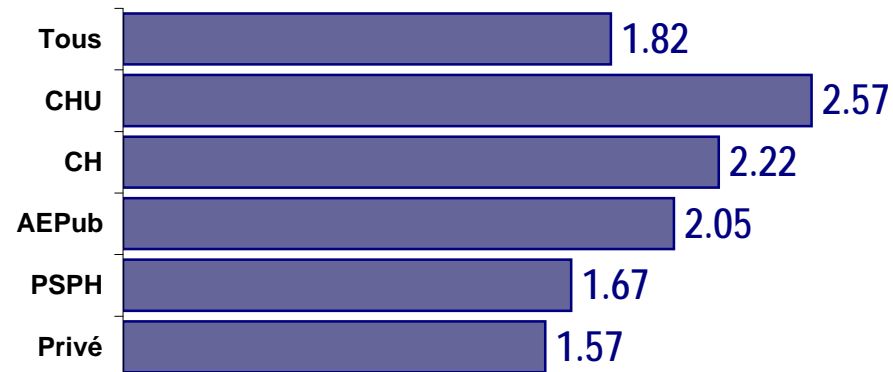
FRANCE

A1 - Types d'établissements

Nb de sites (hors étés ayant déclaré une activité Psy)

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	1 528	57	377	208	239	647
dont nb étés exprimés	1 057	23	227	150	179	478
Nb de sites	1 922	59	504	308	299	752
Nb sites / étés	1.82	2.57	2.22	2.05	1.67	1.57

Nb moyen de sites

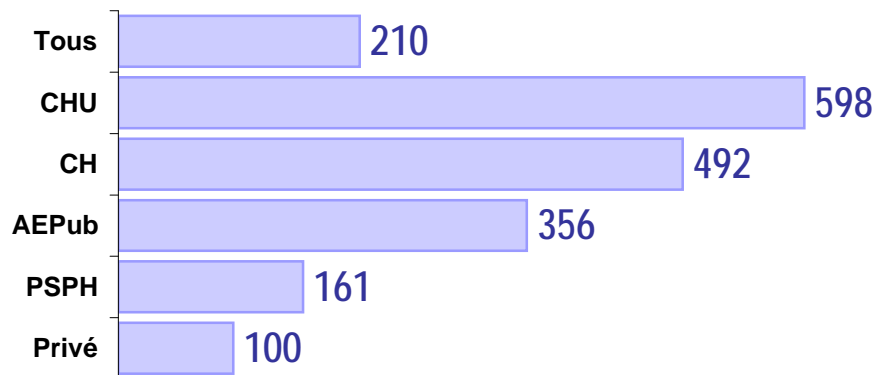


A1 - Types d'établissements

Nb de lits

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	263	26	27	12	44	154
dont nb éts exprimés	244	23	26	11	40	144
Nb de lits	51 334	13 751	12 787	3 915	6 444	14 437
Nb Lits / établissement	210	598	492	356	161	100
Estim. nb Lits de la base	55 622	15 545	13 279	4 271	7 088	15 440

Nb moyen de lits



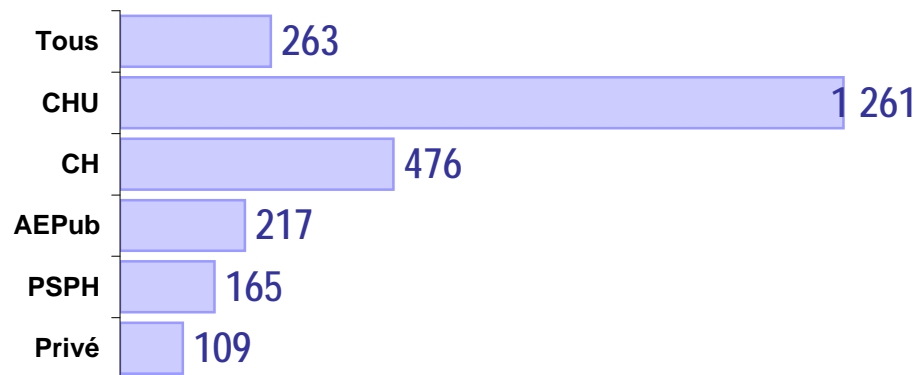
ILE-DE-FRANCE
FRANCE

A1 - Types d'établissements

Nb de lits

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	1 528	57	377	208	239	647
dont nb éts exprimés	1 399	46	350	191	221	591
Nb de lits	367 326	58 021	166 724	41 540	36 412	64 629
Nb Lits / établissement	263	1 261	476	217	165	109
Estim. nb Lits de la base	406 849	71 896	179 586	45 237	39 378	70 753

Nb moyen de lits

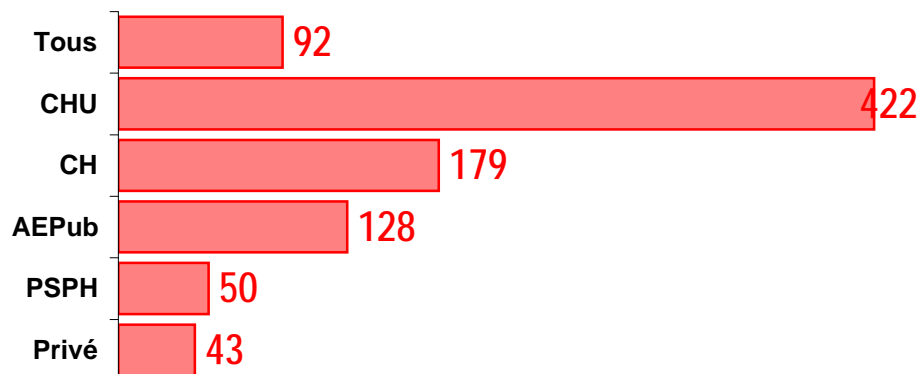


A1 - Types d'établissements

Nb de prescripteurs

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	263	26	27	12	44	154
dont nb éta exprimés	229	17	26	11	37	138
Nb de prescripteurs	21 015	7 181	4 656	1 407	1 864	5 907
Nb Prescripteurs / éta	92	422	179	128	50	43

Nb moyen de prescripteurs



ILE-DE-FRANCE
FRANCE

A1 - Types d'établissements

Nb de prescripteurs

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	1 528	57	377	208	239	647
dont nb éta exprimés	1 346	39	339	177	219	572
Nb de prescripteurs	89 039	27 208	30 238	3 907	6 741	20 945
Nb Prescripteurs / éta	66	698	89	22	31	37

Nb moyen de prescripteurs

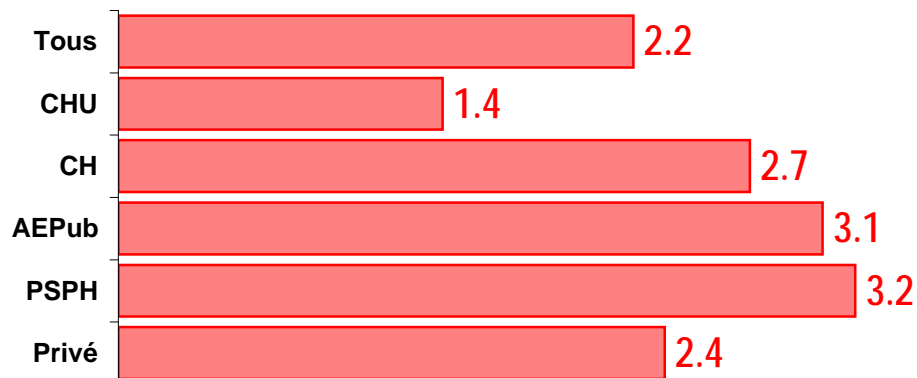


A1 - Types d'établissements

Nb de lits par prescripteur

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	263	26	27	12	44	154
dont nb éts exprimés	226	17	26	10	37	136
Nb de prescripteurs	20 687	7 181	4 656	1 238	1 864	5 748
Nb de lits	46 329	10 128	12 787	3 790	5 972	13 652
Nb lits / prescripteur	2.2	1.4	2.7	3.1	3.2	2.4

Nb moyen de lits par prescripteur



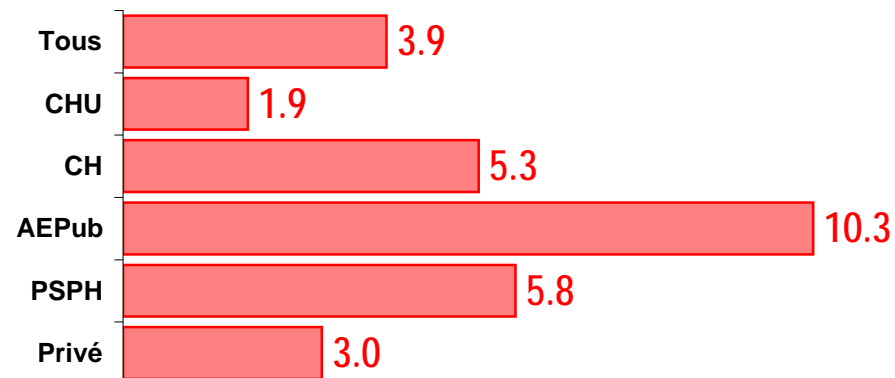
ILE-DE-FRANCE
FRANCE

A1 - Types d'établissements

Nb de lits par prescripteur

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	1 528	57	377	208	239	647
dont nb éts exprimés	1 306	38	329	171	212	556
Nb de prescripteurs	86 170	26 708	29 256	3 679	5 990	20 537
Nb de lits	338 533	49 686	155 118	37 840	35 041	60 848
Nb lits / prescripteur	3.9	1.9	5.3	10.3	5.8	3.0

Nb moyen de lits par prescripteur



A3 - Consommation médicamenteuse

Consommation médicamenteuse

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	263	26	27	12	44	154
dont nb éts exprimés	237	24	26	10	38	139
Conso M€	1 141	884	92	9	67	89
Conso M€/ éts	4.8	36.8	3.6	0.9	1.8	0.6
Estim. Conso de la base	1 240	958	96	11	77	98

Consommation médicamenteuse par an

Millions €



ILE-DE-FRANCE

FRANCE

A3 - Consommation médicamenteuse

Consommation médicamenteuse

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	1 528	57	377	208	239	647
dont nb éts exprimés	1 339	53	336	171	212	567
Conso M€	3 433	1 677	902	48	255	551
Conso M€/ éts	2.6	31.6	2.7	0.3	1.2	1.0
Estim. Conso de la base	3 790	1 804	1 012	58	287	629

Consommation médicamenteuse par an

Millions €



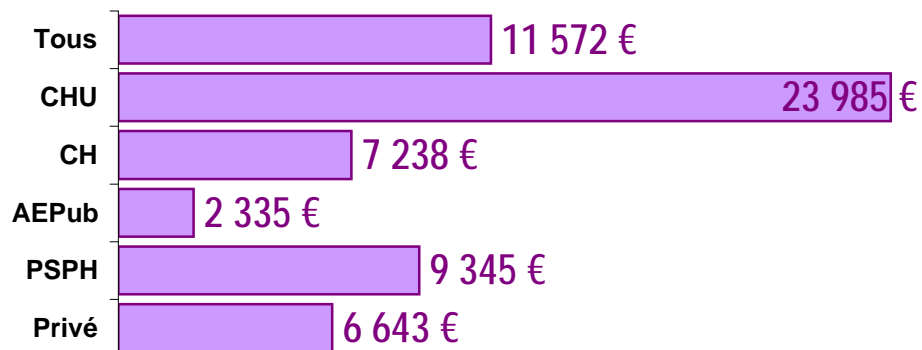
A3 - Consommation médicamenteuse

Consommation médicamenteuse par lit

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb de sites	263	26	27	12	44	154
dont nb sites exprimés	229	23	26	11	39	130
Conso M€	579	330	93	9	60	87
Nb de lits	49 999	13 751	12 787	3 915	6 382	13 164
Conso €/ an / lit	11 572 €	23 985 €	7 238 €	2 335 €	9 345 €	6 643 €

Consommation médicamenteuse moyenne

€/ an / lit



ILE-DE-FRANCE
FRANCE

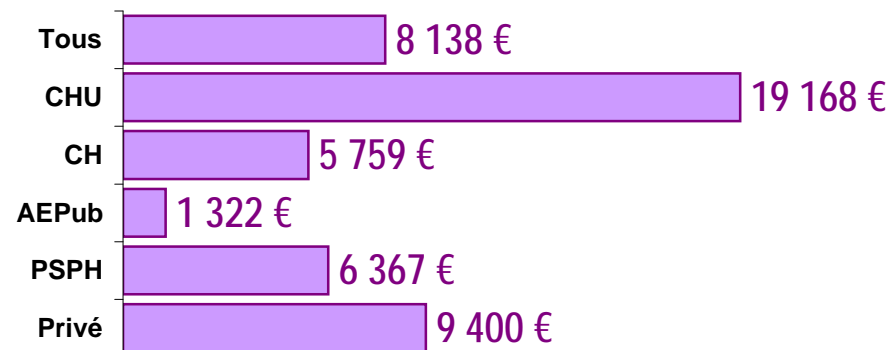
A3 - Consommation médicamenteuse

Consommation médicamenteuse par lit

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb de sites	1 528	57	377	208	239	647
dont nb sites exprimés	1 278	45	331	172	206	524
Conso M€	2 820	1 090	918	50	219	543
Nb de lits	346 512	56 844	159 440	38 059	34 452	57 717
Conso €/ an / lit	8 138 €	19 168 €	5 759 €	1 322 €	6 367 €	9 400 €

Consommation médicamenteuse moyenne

€/ an / lit



A2 - Ressources humaines de la PUI consacrées au circuit du médicament (y compris la rétrocession)

Acteurs du circuit du médicament

en ETP	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	263	26	27	12	44	154
dont nb éts exprimés	261	26	27	12	44	152
Pharmacien	413	172	67	19	44	111
Interne	78	51	12	7	8	0
Etudiant 5AHU	83	61	9	5	9	1
Préparateur	746	337	158	50	96	106
Magasinier ASH	154	69	32	9	14	30
Autre	89	20	35	16	7	12
Total ETP	1 564	710	313	104	178	259
Pharmacien	26%	24%	21%	18%	25%	43%
Interne & 5AHU	10%	16%	7%	11%	9%	0%
Préparateur	48%	47%	50%	48%	54%	41%
Magasinier & autre	16%	13%	22%	23%	11%	16%

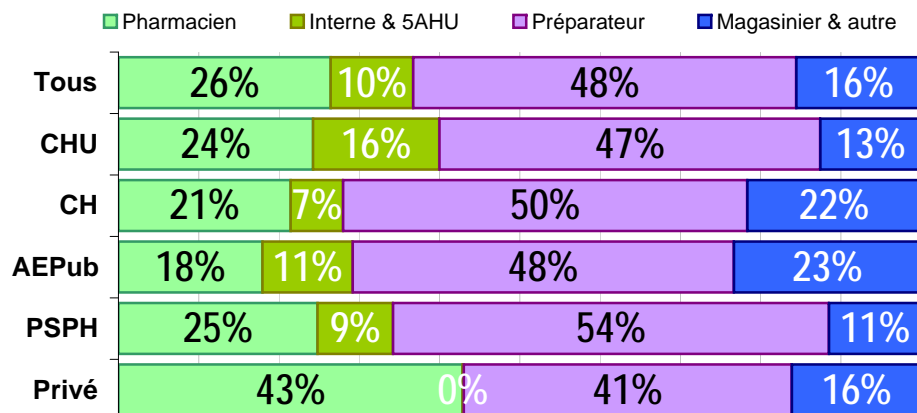
ILE-DE-FRANCE
FRANCE

A2 - Ressources humaines de la PUI consacrées au circuit du médicament (y compris la rétrocession)

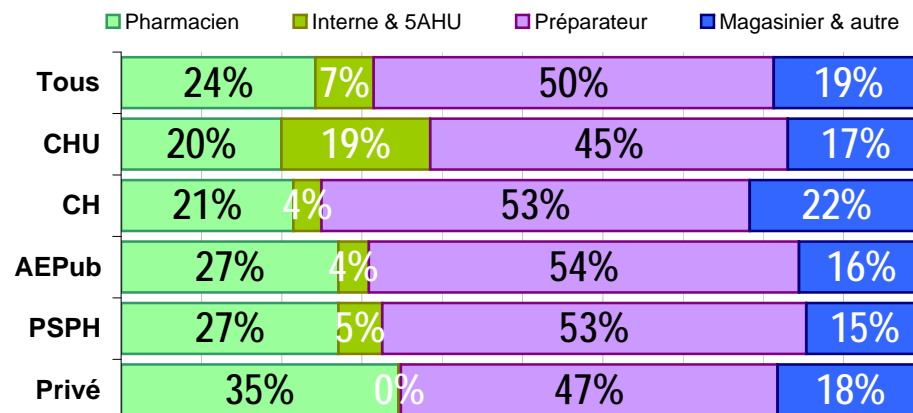
Acteurs du circuit du médicament

en ETP	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	1 528	57	377	208	239	647
dont nb éts exprimés	1 508	56	376	207	235	634
Pharmacien	2 020	453	708	149	226	485
Interne	328	233	62	12	21	0
Etudiant 5AHU	279	187	55	9	24	5
Préparateur	4 163	1 009	1 762	294	440	658
Magasinier ASH	913	275	393	31	57	158
Autre	650	110	323	55	65	97
Total ETP	8 353	2 266	3 302	549	833	1 403
Pharmacien	24%	20%	21%	27%	27%	35%
Interne & 5AHU	7%	19%	4%	4%	5%	0%
Préparateur	50%	45%	53%	54%	53%	47%
Magasinier & autre	19%	17%	22%	16%	15%	18%

ETP du circuit du médicament



ETP du circuit du médicament

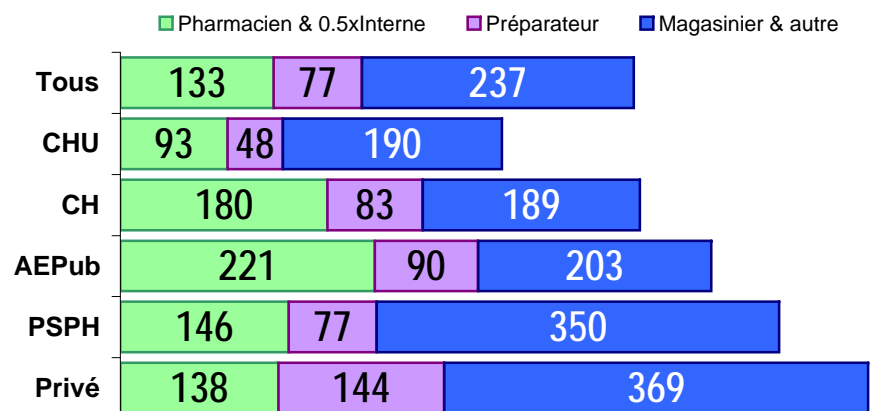


A2 - Ressources humaines de la PUI consacrées au circuit du médicament (y compris la rétrocession)

Nb lits par ETP (hors étudiants)

en ETP	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	263	26	27	12	44	154
dont nb éts exprimés	242	23	26	11	40	142
Nb de lits	51 177	13 751	12 787	3 915	6 444	14 280
Pharmacien	351	126	65	16	40	104
0.5 x Interne	67	43	12	4	8	0
Préparateur	666	285	155	44	84	99
Magasinier ASH	133	53	32	7	13	28
Autre	83	19	35	13	6	10
Total ETP	1 266	505	293	81	147	242
Pharmacien & 0.5xInterne	133	93	180	221	146	138
Préparateur	77	48	83	90	77	144
Magasinier & autre	237	190	189	203	350	369
Nb lits par ETP	40	27	44	49	44	59

Nb lits par ETP



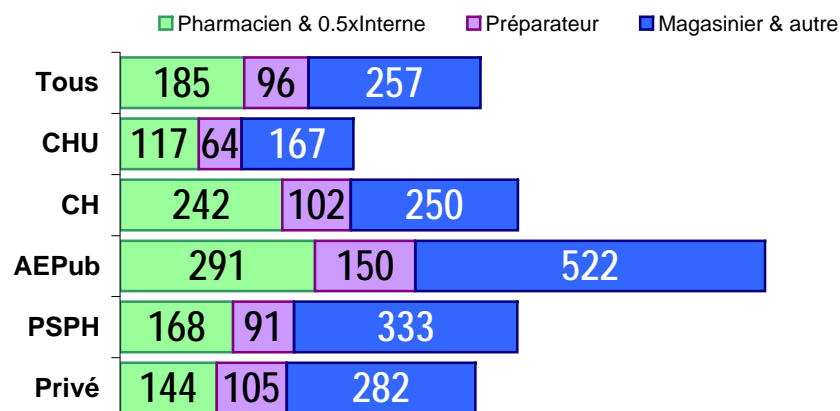
ILE-DE-FRANCE
FRANCE

A2 - Ressources humaines de la PUI consacrées au circuit du médicament (y compris la rétrocession)

Nb lits par ETP (hors étudiants)

en ETP	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	1 528	57	377	208	239	647
dont nb éts exprimés	1 384	45	349	190	218	582
Nb de lits	363 947	56 021	166 209	41 470	36 232	64 015
Pharmacien	1 822	376	658	138	206	444
0.5 x Interne	291	204	59	9	19	0
Préparateur	3 792	876	1 631	277	396	612
Magasinier ASH	816	235	361	28	51	141
Autre	601	101	304	51	58	87
Total ETP	7 176	1 689	2 983	499	720	1 284
Pharmacien & 0.5xInterne	185	117	242	291	168	144
Préparateur	96	64	102	150	91	105
Magasinier & autre	257	167	250	522	333	282
Nb lits par ETP	51	33	56	83	50	50

Nb lits par ETP

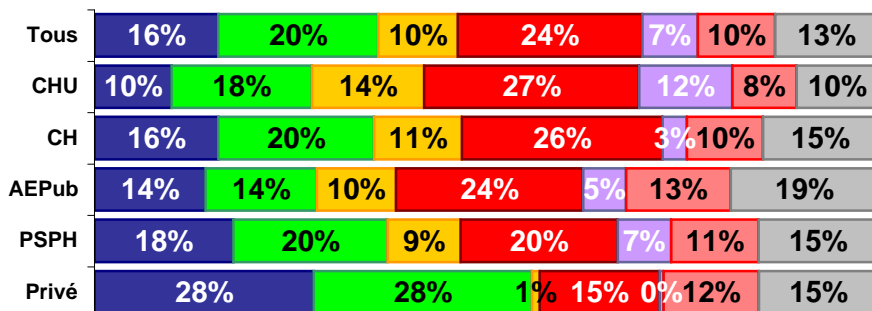


A5 - Répartition des charges par activités PHARMACIEN

Charge par activité	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	263	26	27	12	44	154
nb de sites exprimés en ETP PHARM	248	25	26	10	39	148
Charge par activité	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Achat, appro	92	26	16	4	11	35
Délivrance	119	48	20	4	12	35
Pharmacotechnie	59	38	11	3	6	1
Pharmacie clinique	137	73	26	7	12	19
Essais clin, recherche	41	32	3	2	4	1
Système qualité	58	22	10	4	7	15
Activités transversales	76	28	15	6	9	19
	582	266	100	29	62	125
Achat, appro	16%	10%	16%	14%	18%	28%
Délivrance	20%	18%	20%	14%	20%	28%
Pharmacotechnie	10%	14%	11%	10%	9%	1%
Pharmacie clinique	24%	27%	26%	24%	20%	15%
Essais clin, recherche	7%	12%	3%	5%	7%	0%
Système qualité	10%	8%	10%	13%	11%	12%
Activités transversales	13%	10%	15%	19%	15%	15%

Répartition de la charge par activités - PHARMACIEN

■ Achat, appro ■ Délivrance ■ Pharmacotechnie
■ Pharmacie clinique ■ Essais clin, recherche ■ Système qualité
■ Activités transversales



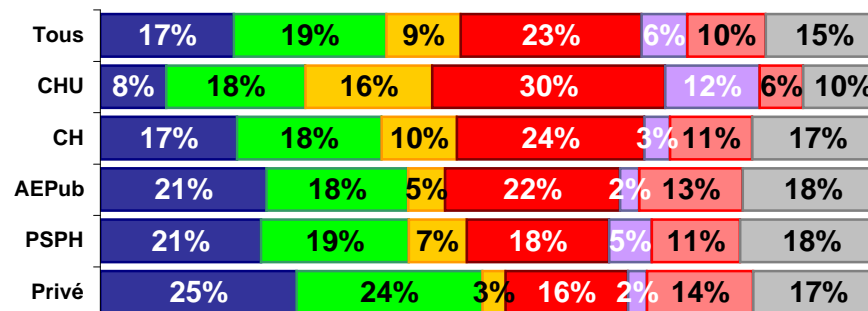
ILE-DE-FRANCE
 FRANCE

A5 - Répartition des charges par activités PHARMACIEN

Charge par activité	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	1 528	57	377	208	239	647
nb de sites exprimés en ETP PHARM	1 392	54	341	184	220	593
Charge par activité	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Achat, appro	447	66	138	38	58	147
Délivrance	511	139	147	32	54	139
Pharmacotechnie	249	126	76	8	21	17
Pharmacie clinique	606	232	190	40	52	92
Essais clin, recherche	154	94	26	4	15	14
Système qualité	262	44	83	24	32	80
Activités transversales	396	80	133	32	52	98
	2 624	782	792	179	284	588
Achat, appro	17%	8%	17%	21%	21%	25%
Délivrance	19%	18%	18%	18%	19%	24%
Pharmacotechnie	9%	16%	10%	5%	7%	3%
Pharmacie clinique	23%	30%	24%	22%	18%	16%
Essais clin, recherche	6%	12%	3%	2%	5%	2%
Système qualité	10%	6%	11%	13%	11%	14%
Activités transversales	15%	10%	17%	18%	18%	17%

Répartition de la charge par activités - PHARMACIEN

■ Achat, appro ■ Délivrance ■ Pharmacotechnie
■ Pharmacie clinique ■ Essais clin, recherche ■ Système qualité
■ Activités transversales



A5 - Répartition des charges par activités PREPARATEUR

Charge par activité

en ETP PREP	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Achat, appro	153	51	41	12	20	29
Délivrance	397	170	92	25	54	56
Pharmacotechnie	100	55	24	3	11	7
Pharmacie clinique	44	16	15	2	8	3
Essais clin, recherche	12	11	0	0	1	0
Système qualité	29	12	9	1	4	3
Activités transversales	32	16	13	1	1	2
	766	330	193	43	99	100
Achat, appro	20%	15%	21%	28%	20%	29%
Délivrance	52%	52%	48%	57%	54%	56%
Pharmacotechnie	13%	17%	12%	7%	11%	7%
Pharmacie clinique	6%	5%	8%	4%	8%	3%
Essais clin, recherche	2%	3%	0%	0%	1%	0%
Système qualité	4%	4%	5%	1%	4%	3%
Activités transversales	4%	5%	7%	2%	1%	2%

ILE-DE-FRANCE

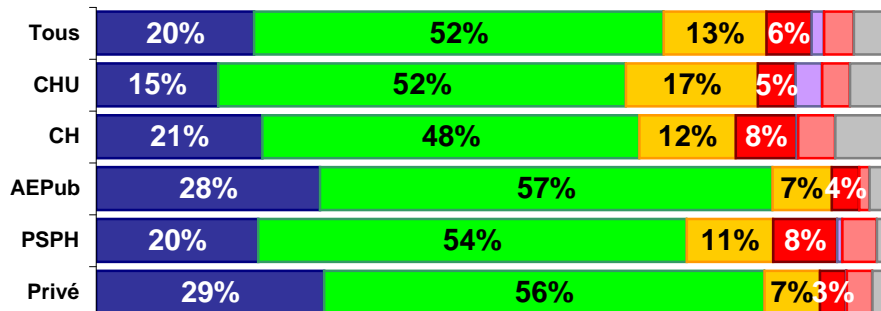
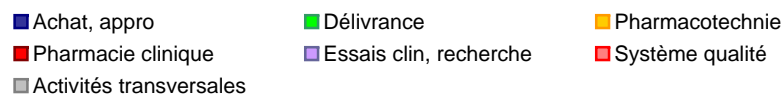
FRANCE

A5 - Répartition des charges par activités PREPARATEUR

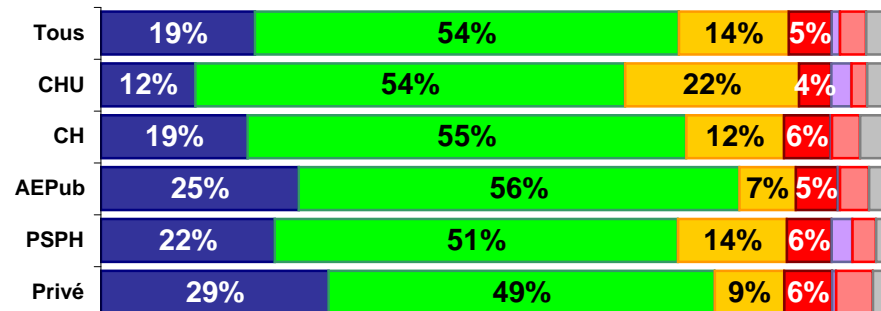
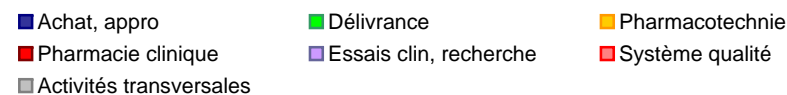
Charge par activité

en ETP PREP	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Achat, appro	789	116	312	68	95	197
Délivrance	2 170	530	933	152	221	335
Pharmacotechnie	561	215	208	19	60	60
Pharmacie clinique	220	40	100	14	24	42
Essais clin, recherche	42	25	2	1	11	3
Système qualité	134	19	60	10	13	32
Activités transversales	131	30	68	8	9	16
	4 048	975	1 682	272	434	685
Achat, appro	19%	12%	19%	25%	22%	29%
Délivrance	54%	54%	55%	56%	51%	49%
Pharmacotechnie	14%	22%	12%	7%	14%	9%
Pharmacie clinique	5%	4%	6%	5%	6%	6%
Essais clin, recherche	1%	3%	0%	0%	3%	0%
Système qualité	3%	2%	4%	4%	3%	5%
Activités transversales	3%	3%	4%	3%	2%	2%

Répartition de la charge par activités - PREPARATEUR



Répartition de la charge par activités - PREPARATEUR



A5 - Répartition des charges par activités MAGASINIER

Charge par activité

en ETP MAG	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Achat, appro	82	23	25	8	5	21
Délivrance	64	37	9	3	6	8
Pharmacotechnie	10	7	3	0	1	0
Pharmacie clinique	0	0	0	0	0	0
Essais clin, recherche	4	4	0	0	0	0
Système qualité	4	1	2	1	0	0
Activités transversales	3	1	1	0	0	0
	166	73	40	12	12	29
Achat, appro	50%	32%	64%	65%	43%	71%
Délivrance	38%	51%	22%	27%	52%	28%
Pharmacotechnie	6%	9%	6%	0%	4%	0%
Pharmacie clinique	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Essais clin, recherche	2%	5%	0%	0%	0%	0%
Système qualité	2%	2%	4%	5%	1%	1%
Activités transversales	2%	1%	3%	3%	0%	0%

ILE-DE-FRANCE

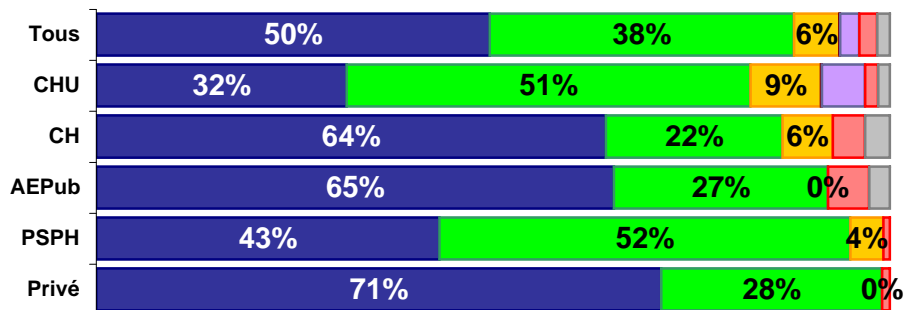
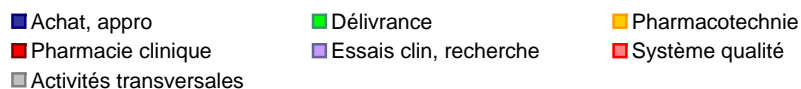
FRANCE

A5 - Répartition des charges par activités MAGASINIER

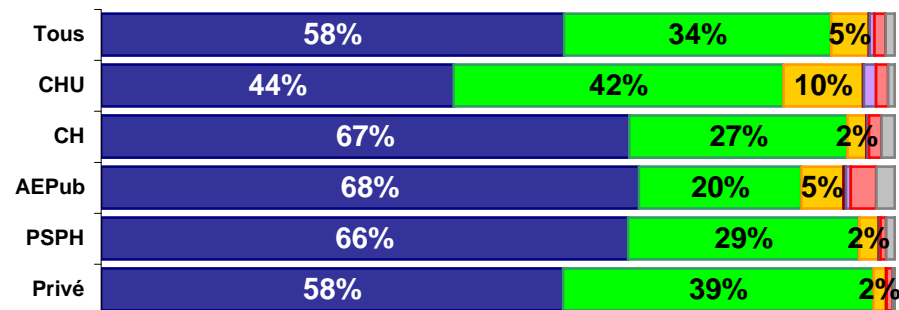
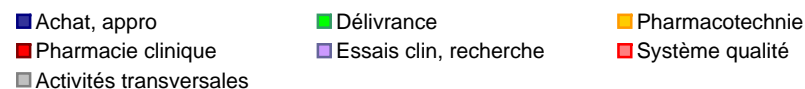
Charge par activité

en ETP MAG	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Achat, appro	537	126	243	27	49	92
Délivrance	310	118	100	8	21	62
Pharmacotechnie	44	28	9	2	2	3
Pharmacie clinique	1	0	1	0	0	0
Essais clin, recherche	5	4	1	0	0	0
Système qualité	13	4	6	1	1	1
Activités transversales	11	2	6	1	1	0
	921	284	365	40	74	158
Achat, appro	58%	44%	67%	68%	66%	58%
Délivrance	34%	42%	27%	20%	29%	39%
Pharmacotechnie	5%	10%	2%	5%	2%	2%
Pharmacie clinique	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Essais clin, recherche	1%	2%	0%	1%	0%	0%
Système qualité	1%	2%	2%	3%	1%	1%
Activités transversales	1%	1%	2%	2%	1%	0%

Répartition de la charge par activités - MAGASINIER



Répartition de la charge par activités - MAGASINIER



A5 - Répartition des charges par activités

Charge par activité

en ETP Total	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Achat, appro	327	100	82	24	37	85
Délivrance	579	255	121	32	72	99
Pharmacotechnie	168	99	37	6	17	8
Pharmacie clinique	181	89	41	9	21	22
Essais clin, recherche	57	47	3	2	5	1
Système qualité	90	35	20	5	11	19
Activités transversales	111	44	29	7	11	21
	1 513	669	333	84	174	254
Achat, appro	22%	15%	25%	28%	21%	33%
Délivrance	38%	38%	36%	38%	42%	39%
Pharmacotechnie	11%	15%	11%	7%	10%	3%
Pharmacie clinique	12%	13%	12%	10%	12%	9%
Essais clin, recherche	4%	7%	1%	2%	3%	0%
Système qualité	6%	5%	6%	6%	7%	7%
Activités transversales	7%	7%	9%	8%	6%	8%

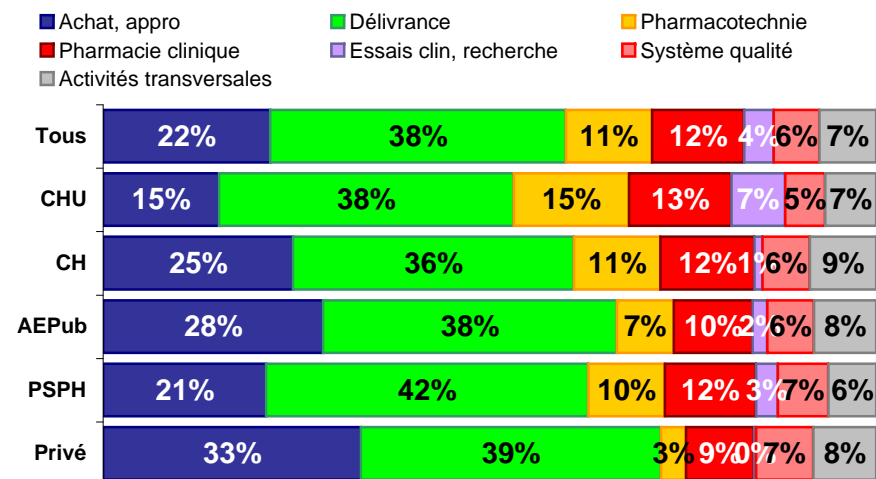
ILE-DE-FRANCE
FRANCE

A5 - Répartition des charges par activités

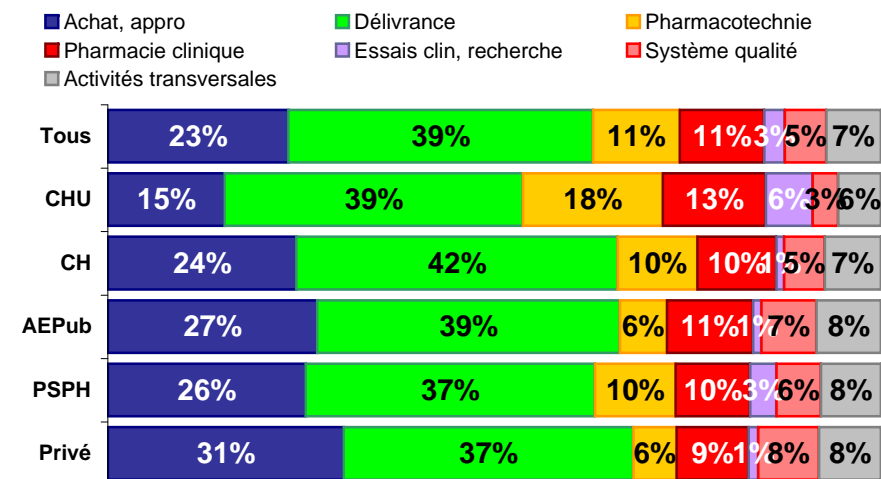
Charge par activité

en ETP Total	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Achat, appro	1 773	308	693	133	202	437
Délivrance	2 991	787	1 180	192	296	536
Pharmacotechnie	854	369	292	30	82	80
Pharmacie clinique	827	273	290	55	76	134
Essais clin, recherche	202	123	29	5	27	17
Système qualité	410	67	149	35	46	113
Activités transversales	537	113	207	41	61	115
	7 594	2 041	2 839	490	791	1 432
Achat, appro	23%	15%	24%	27%	26%	31%
Délivrance	39%	39%	42%	39%	37%	37%
Pharmacotechnie	11%	18%	10%	6%	10%	6%
Pharmacie clinique	11%	13%	10%	11%	10%	9%
Essais clin, recherche	3%	6%	1%	1%	3%	1%
Système qualité	5%	3%	5%	7%	6%	8%
Activités transversales	7%	6%	7%	8%	8%	8%

Répartition de la charge par activités TOUTES ressources confondues



Répartition de la charge par activités TOUTES ressources confondues



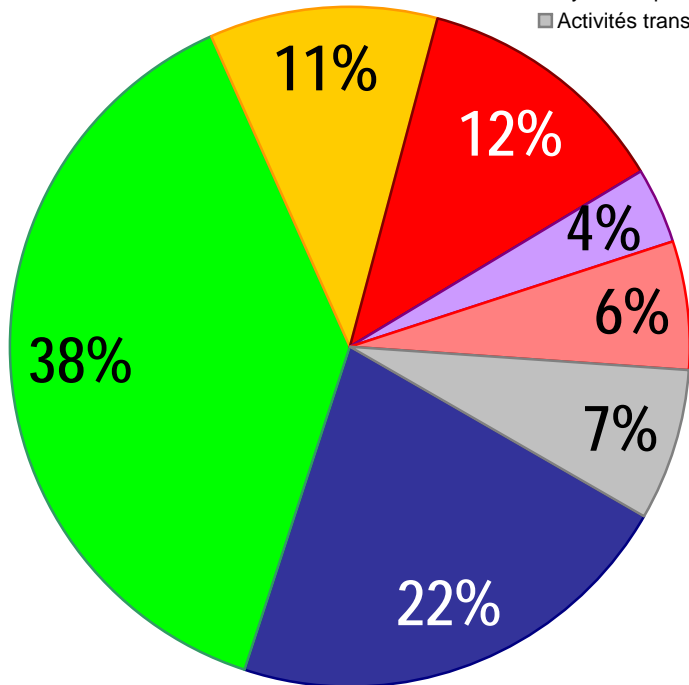
A5 - Répartition des charges par activités

Charge par activité

en ETP Total	Tous	%
Achat, appro	327	22%
Délivrance	579	38%
Pharmacotechnie	168	11%
Pharmacie clinique	181	12%
Essais clin, recherche	57	4%
Système qualité	90	6%
Activités transversales	111	7%
	1 513	

Répartition de la charge par grandes activités

- Achat, appro
- Délivrance
- Pharmacotechnie
- Pharmacie clinique
- Essais clin, recherche
- Système qualité
- Activités transversales



ILE-DE-FRANCE
FRANCE

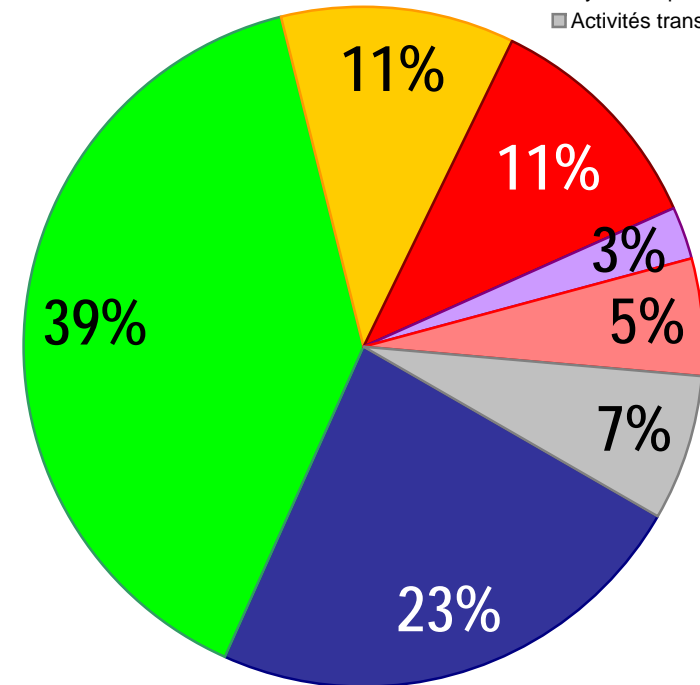
A5 - Répartition des charges par activités

Charge par activité

en ETP Total	Tous	%
Achat, appro	1 773	23%
Délivrance	2 991	39%
Pharmacotechnie	854	11%
Pharmacie clinique	827	11%
Essais clin, recherche	202	3%
Système qualité	410	5%
Activités transversales	537	7%
	7 594	

Répartition de la charge par grandes activités

- Achat, appro
- Délivrance
- Pharmacotechnie
- Pharmacie clinique
- Essais clin, recherche
- Système qualité
- Activités transversales

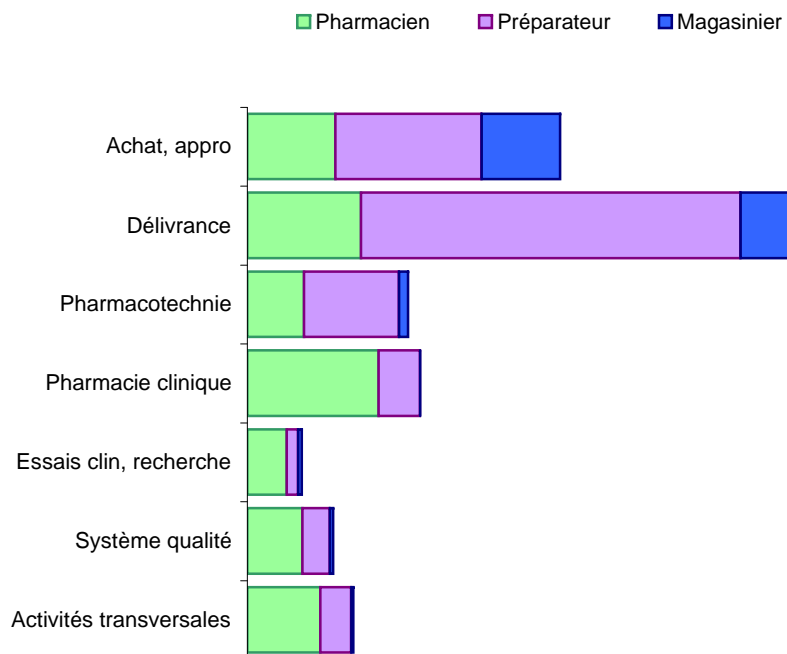


A5 - Contribution des ressources aux activités

Charge par activité

en ETP	PHARM	PREP	MAG
Achat, appro	92	153	82
Délivrance	119	397	64
Pharmacotechnie	59	100	10
Pharmacie clinique	137	44	0
Essais clin, recherche	41	12	4
Système qualité	58	29	4
Activités transversales	76	32	3
	582	766	166

Contribution des ressources aux activités



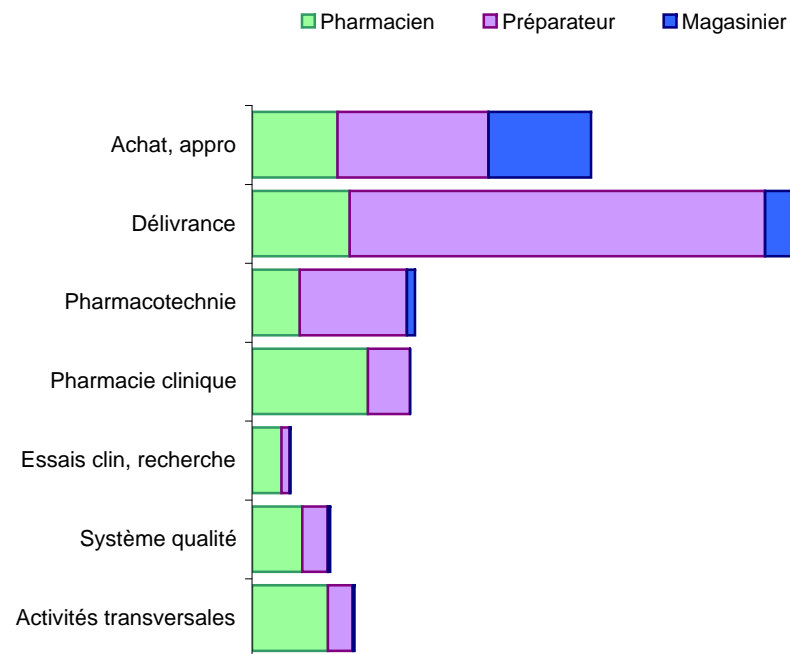
ILE-DE-FRANCE
FRANCE

A5 - Contribution des ressources aux activités

Charge par activité

en ETP	PHARM	PREP	MAG
Achat, appro	447	789	537
Délivrance	511	2 170	310
Pharmacotechnie	249	561	44
Pharmacie clinique	606	220	1
Essais clin, recherche	154	42	5
Système qualité	262	134	13
Activités transversales	396	131	11
	2 624	4 048	921

Contribution des ressources aux activités



A5 - Contribution des ressources aux activités ACHATS, APPROS

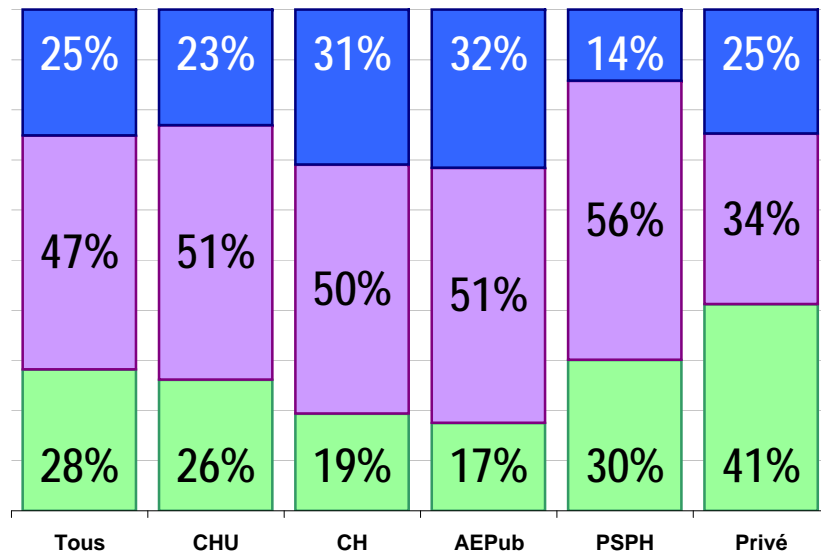
Charge par activité

nb de sites exprimés	248	25	26	10	39	148
Achat, appro	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Pharmacien	92	26	16	4	11	35
Préparateur	153	51	41	12	20	29
Magasinier	82	23	25	8	5	21
	327	100	82	24	37	85
Pharmacien	28%	26%	19%	17%	30%	41%
Préparateur	47%	51%	50%	51%	56%	34%
Magasinier	25%	23%	31%	32%	14%	25%

Achats, appros

Profil d'acteur

- Magasinier
- Préparateur
- Pharmacien



ILE-DE-FRANCE
FRANCE

A5 - Contribution des ressources aux activités ACHATS, APPROS

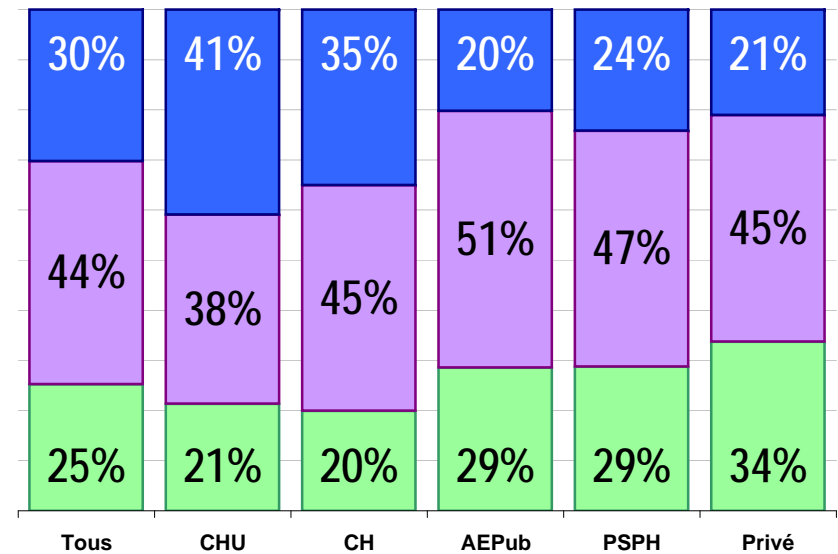
Charge par activité

nb de sites exprimés	1 392	54	341	184	220	593
Achat, appro	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Pharmacien	447	66	138	38	58	147
Préparateur	789	116	312	68	95	197
Magasinier	537	126	243	27	49	92
	1 773	308	693	133	202	437
Pharmacien	25%	21%	20%	29%	29%	34%
Préparateur	44%	38%	45%	51%	47%	45%
Magasinier	30%	41%	35%	20%	24%	21%

Achats, appros

Profil d'acteur

- Magasinier
- Préparateur
- Pharmacien



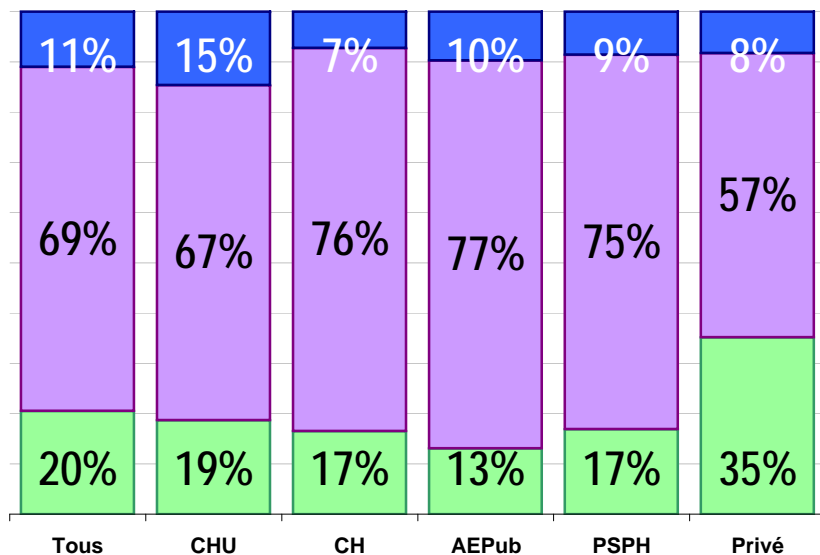
A5 - Contribution des ressources aux activités DELIVRANCE

Charge par activité

Délivrance	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Pharmacien	119	48	20	4	12	35
Préparateur	397	170	92	25	54	56
Magasinier	64	37	9	3	6	8
	579	255	121	32	72	99
Pharmacien	20%	19%	17%	13%	17%	35%
Préparateur	69%	67%	76%	77%	75%	57%
Magasinier	11%	15%	7%	10%	9%	8%

Délivrance Profil d'acteur

■ Magasinier
■ Préparateur
■ Pharmacien



ILE-DE-FRANCE
FRANCE

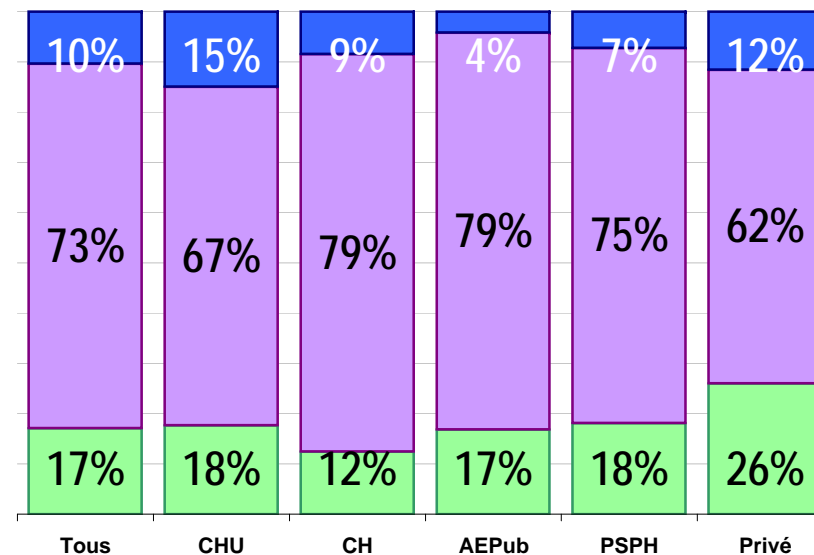
A5 - Contribution des ressources aux activités DELIVRANCE

Charge par activité

Délivrance	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Pharmacien	511	139	147	32	54	139
Préparateur	2 170	530	933	152	221	335
Magasinier	310	118	100	8	21	62
	2 991	787	1 180	192	296	536
Pharmacien	17%	18%	12%	17%	18%	26%
Préparateur	73%	67%	79%	79%	75%	62%
Magasinier	10%	15%	9%	4%	7%	12%

Délivrance Profil d'acteur

■ Magasinier
■ Préparateur
■ Pharmacien



A5 - Contribution des ressources aux activités PHARMACOTECHNIE

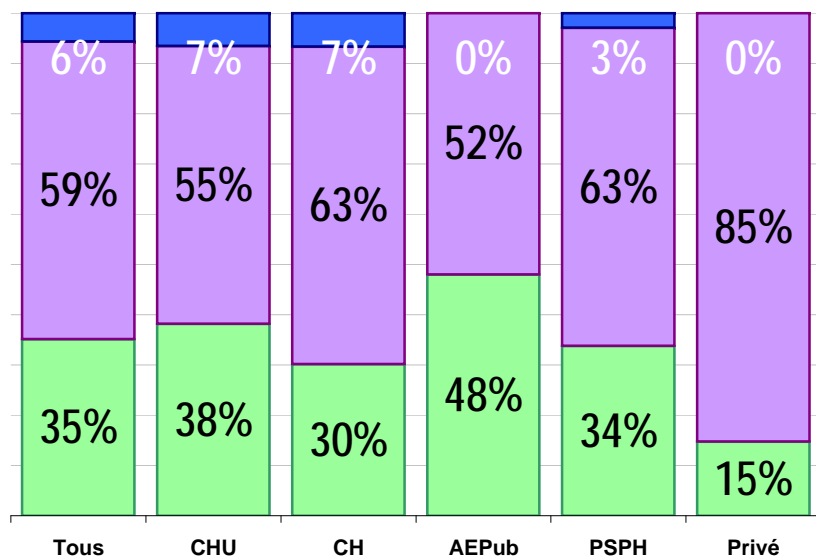
Charge par activité

Pharmacotechnie	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Pharmacien	59	38	11	3	6	1
Préparateur	100	55	24	3	11	7
Magasinier	10	7	3	0	1	0
	168	99	37	6	17	8
Pharmacien	35%	38%	30%	48%	34%	15%
Préparateur	59%	55%	63%	52%	63%	85%
Magasinier	6%	7%	7%	0%	3%	0%

Pharmacotechnie

Profil d'acteur

■ Magasinier
■ Préparateur
■ Pharmacien



ILE-DE-FRANCE
FRANCE

A5 - Contribution des ressources aux activités PHARMACOTECHNIE

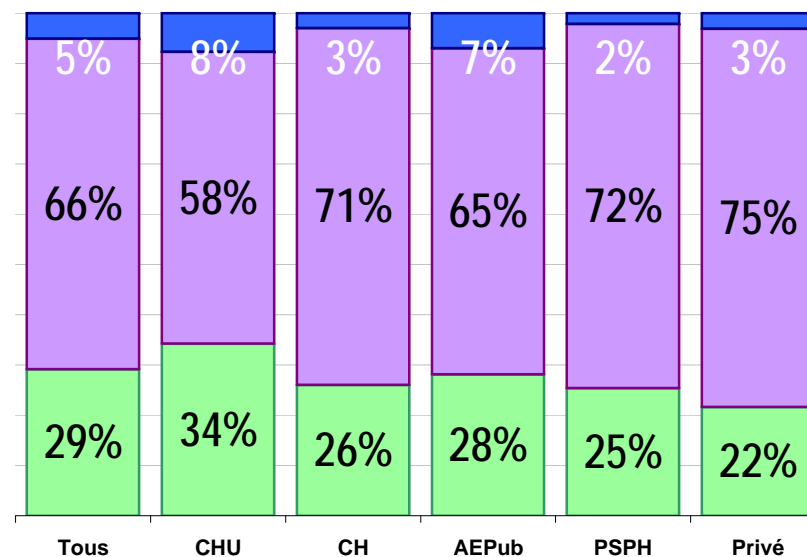
Charge par activité

Pharmacotechnie	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Pharmacien	249	126	76	8	21	17
Préparateur	561	215	208	19	60	60
Magasinier	44	28	9	2	2	3
	854	369	292	30	82	80
Pharmacien	29%	34%	26%	28%	25%	22%
Préparateur	66%	58%	71%	65%	72%	75%
Magasinier	5%	8%	3%	7%	2%	3%

Pharmacotechnie

Profil d'acteur

■ Magasinier
■ Préparateur
■ Pharmacien



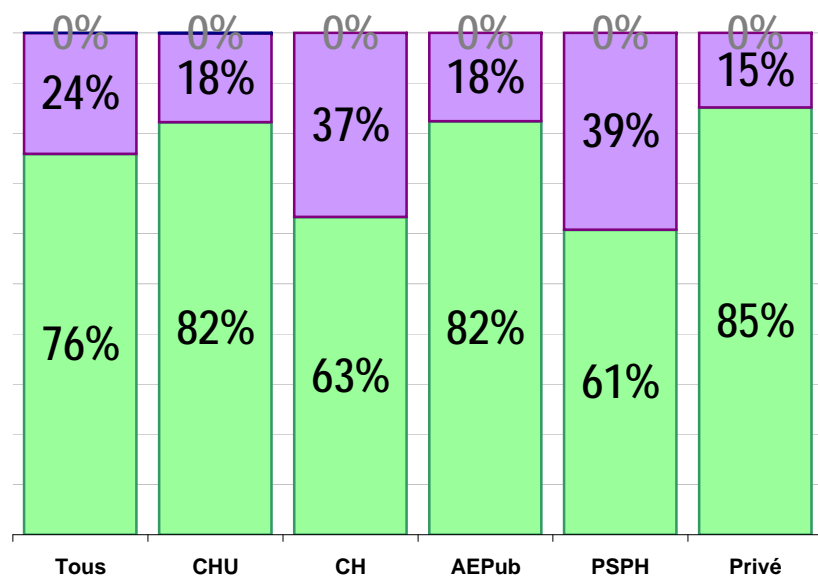
A5 - Contribution des ressources aux activités PHARMACIE CLINIQUE

Charge par activité

Pharmacie clinique	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Pharmacien	137	73	26	7	12	19
Préparateur	44	16	15	2	8	3
Magasinier	0	0	0	0	0	0
	181	89	41	9	21	22
Pharmacien	76%	82%	63%	82%	61%	85%
Préparateur	24%	18%	37%	18%	39%	15%
Magasinier	0%	0%	0%	0%	0%	0%

Pharmacie Clinique

Profil d'acteur



ILE-DE-FRANCE
FRANCE

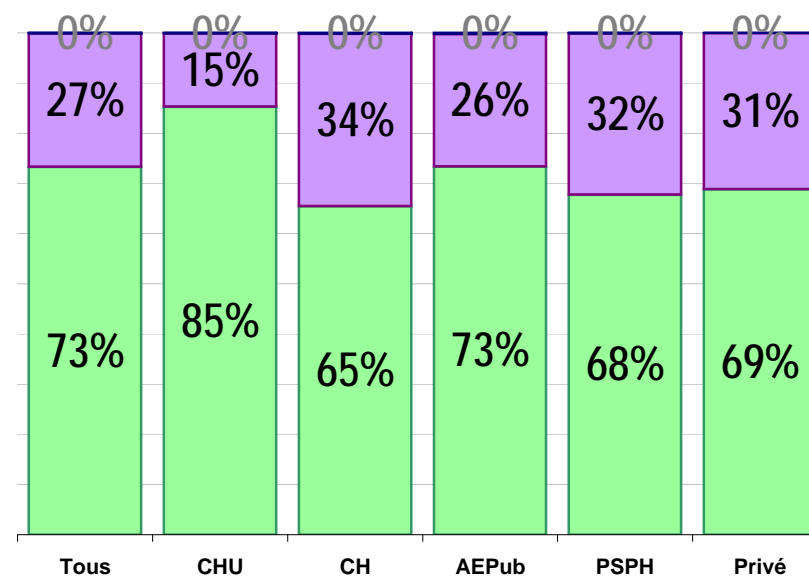
A5 - Contribution des ressources aux activités PHARMACIE CLINIQUE

Charge par activité

Pharmacie clinique	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Pharmacien	606	232	190	40	52	92
Préparateur	220	40	100	14	24	42
Magasinier	1	0	1	0	0	0
	827	273	290	55	76	134
Pharmacien	73%	85%	65%	73%	68%	69%
Préparateur	27%	15%	34%	26%	32%	31%
Magasinier	0%	0%	0%	0%	0%	0%

Pharmacie Clinique

Profil d'acteur



A5 - Contribution des ressources aux activités ESSAIS CLINIQUES, RECHERCHE

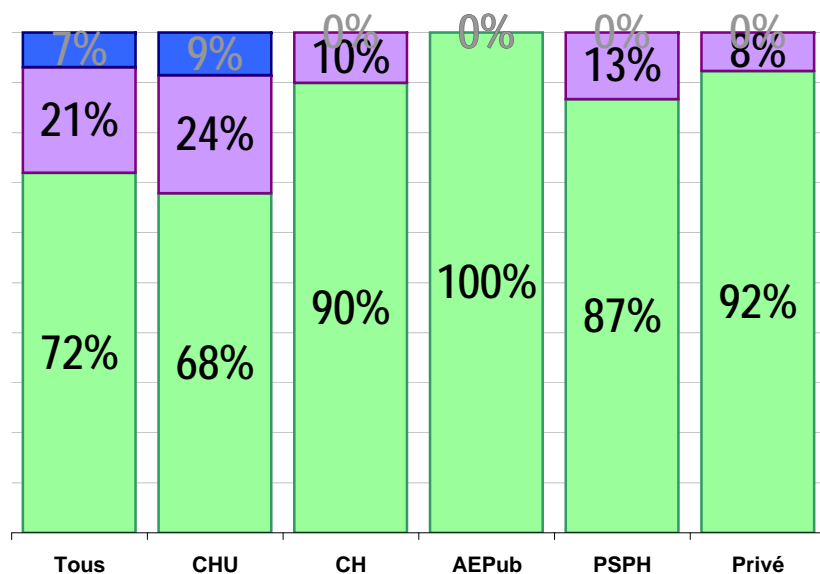
Charge par activité

Essais clin, recherche	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Pharmacien	41	32	3	2	4	1
Préparateur	12	11	0	0	1	0
Magasinier	4	4	0	0	0	0
	57	47	3	2	5	1
Pharmacien	72%	68%	90%	100%	87%	92%
Préparateur	21%	24%	10%	0%	13%	8%
Magasinier	7%	9%	0%	0%	0%	0%

Essais clin, recherche

Profil d'acteur

■ Magasinier
■ Préparateur
■ Pharmacien



ILE-DE-FRANCE
FRANCE

A5 - Contribution des ressources aux activités ESSAIS CLINIQUES, RECHERCHE

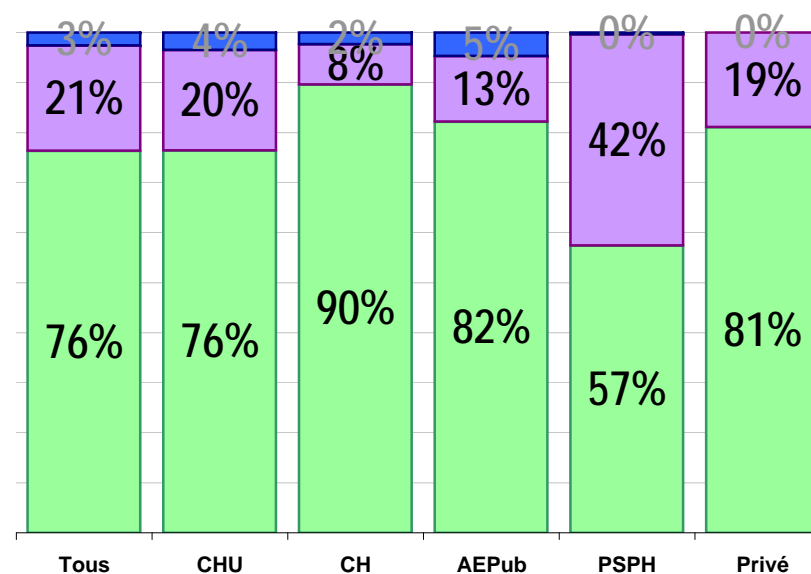
Charge par activité

Essais clin, recherche	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Pharmacien	154	94	26	4	15	14
Préparateur	42	25	2	1	11	3
Magasinier	5	4	1	0	0	0
	202	123	29	5	27	17
Pharmacien	76%	76%	90%	82%	57%	81%
Préparateur	21%	20%	8%	13%	42%	19%
Magasinier	3%	4%	2%	5%	0%	0%

Essais clin, recherche

Profil d'acteur

■ Magasinier
■ Préparateur
■ Pharmacien



A5 - Contribution des ressources aux activités SYSTEME QUALITE

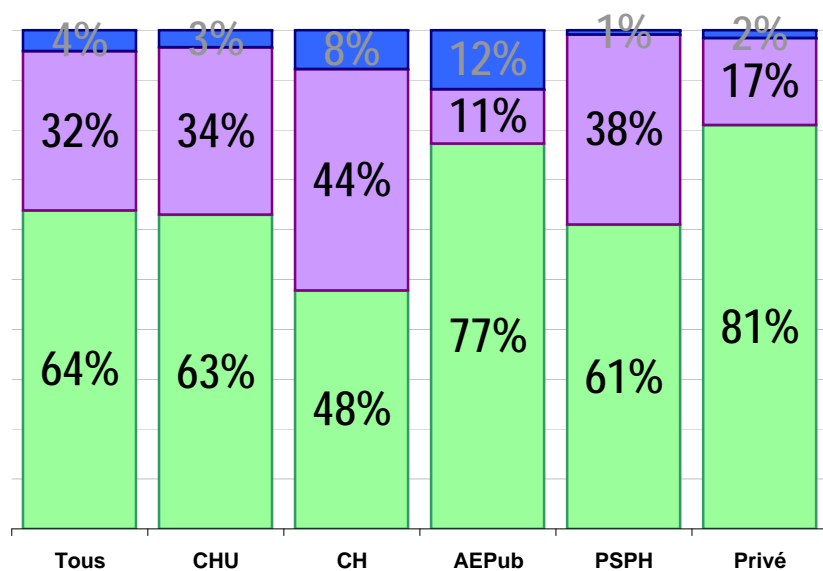
Charge par activité

Système qualité	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Pharmacien	58	22	10	4	7	15
Préparateur	29	12	9	1	4	3
Magasinier	4	1	2	1	0	0
	90	35	20	5	11	19
Pharmacien	64%	63%	48%	77%	61%	81%
Préparateur	32%	34%	44%	11%	38%	17%
Magasinier	4%	3%	8%	12%	1%	2%

Système qualité

Profil d'acteur

■ Magasinier
■ Préparateur
■ Pharmacien



ILE-DE-FRANCE
FRANCE

A5 - Contribution des ressources aux activités SYSTEME QUALITE

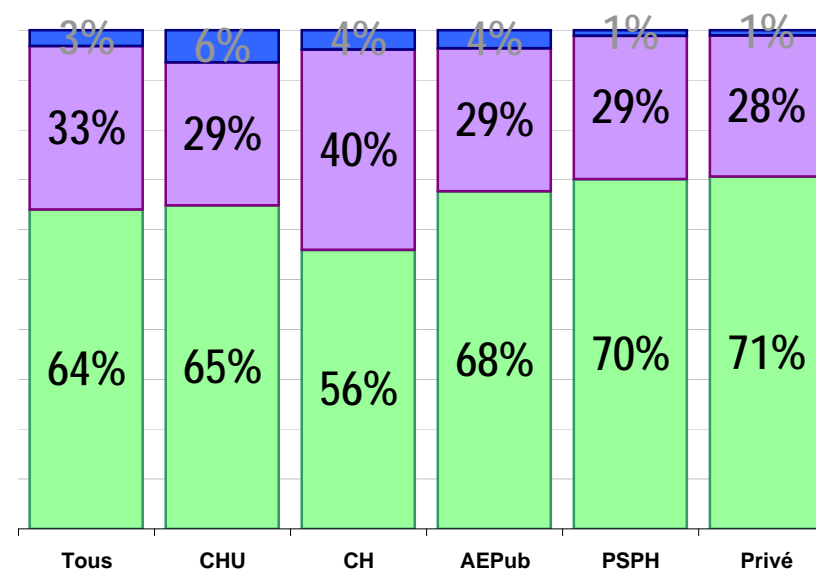
Charge par activité

Système qualité	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Pharmacien	262	44	83	24	32	80
Préparateur	134	19	60	10	13	32
Magasinier	13	4	6	1	1	1
	410	67	149	35	46	113
Pharmacien	64%	65%	56%	68%	70%	71%
Préparateur	33%	29%	40%	29%	29%	28%
Magasinier	3%	6%	4%	4%	1%	1%

Système qualité

Profil d'acteur

■ Magasinier
■ Préparateur
■ Pharmacien



A5 - Contribution des ressources aux activités ACTIVITES TRANSVERSALES

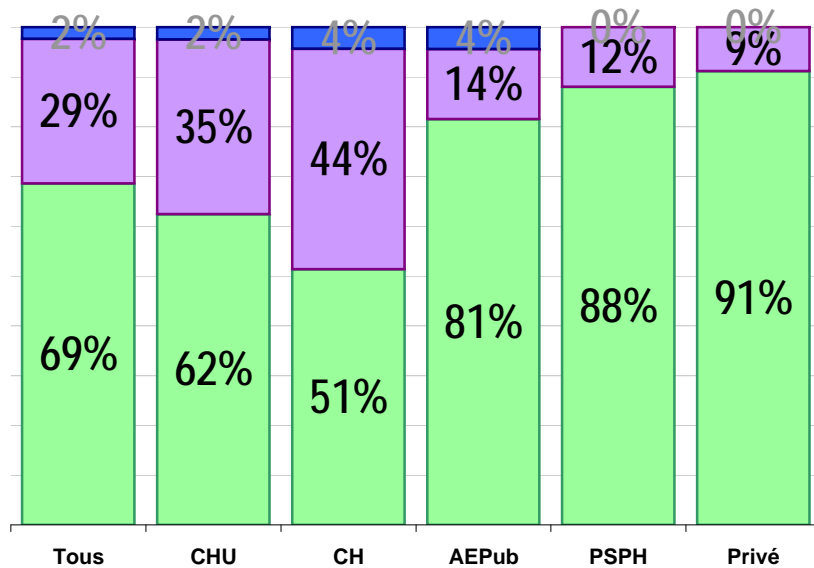
Charge par activité

Activités transversales	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Pharmacien	76	28	15	6	9	19
Préparateur	32	16	13	1	1	2
Magasinier	3	1	1	0	0	0
	111	44	29	7	11	21
Pharmacien	69%	62%	51%	81%	88%	91%
Préparateur	29%	35%	44%	14%	12%	9%
Magasinier	2%	2%	4%	4%	0%	0%

Activités transversales

Profil d'acteur

■ Magasinier
■ Préparateur
■ Pharmacien



ILE-DE-FRANCE
FRANCE

A5 - Contribution des ressources aux activités ACTIVITES TRANSVERSALES

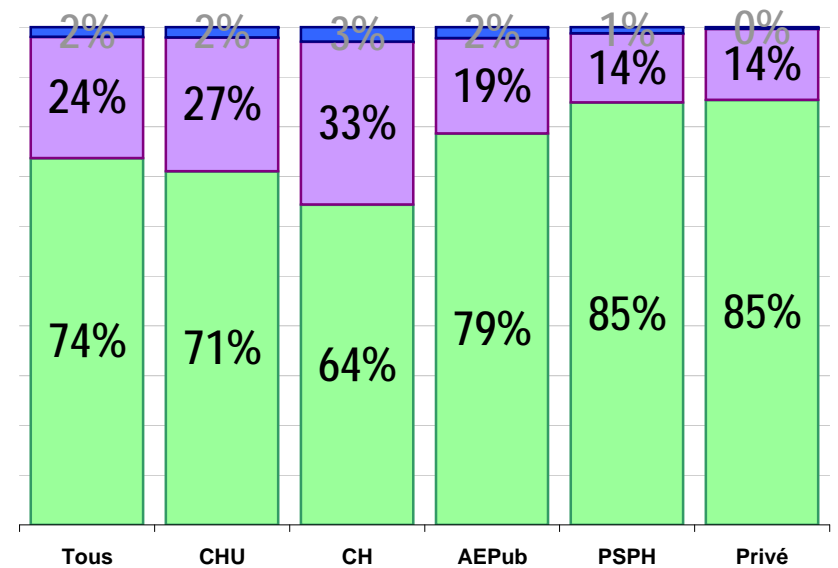
Charge par activité

Activités transversales	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Pharmacien	396	80	133	32	52	98
Préparateur	131	30	68	8	9	16
Magasinier	11	2	6	1	1	0
	537	113	207	41	61	115
Pharmacien	74%	71%	64%	79%	85%	85%
Préparateur	24%	27%	33%	19%	14%	14%
Magasinier	2%	2%	3%	2%	1%	0%

Activités transversales

Profil d'acteur

■ Magasinier
■ Préparateur
■ Pharmacien



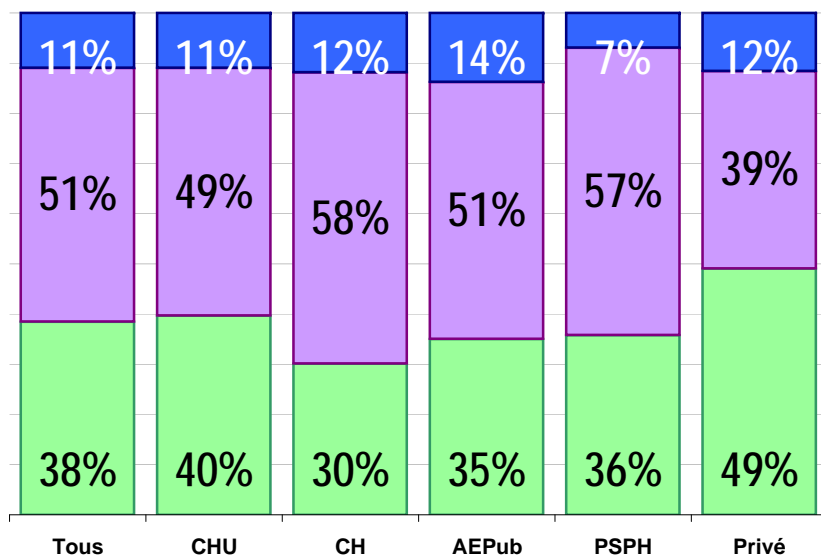
A5 - Contribution des ressources aux activités TOUTES ACTIVITES

Charge par activité

Total	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Pharmacien	582	266	100	29	62	125
Préparateur	766	330	193	43	99	100
Magasinier	166	73	40	12	12	29
	1 513	669	333	84	174	254
Pharmacien	38%	40%	30%	35%	36%	49%
Préparateur	51%	49%	58%	51%	57%	39%
Magasinier	11%	11%	12%	14%	7%	12%

Toutes activités Profil d'acteur

■ Magasinier
■ Préparateur
■ Pharmacien



ILE-DE-FRANCE
FRANCE

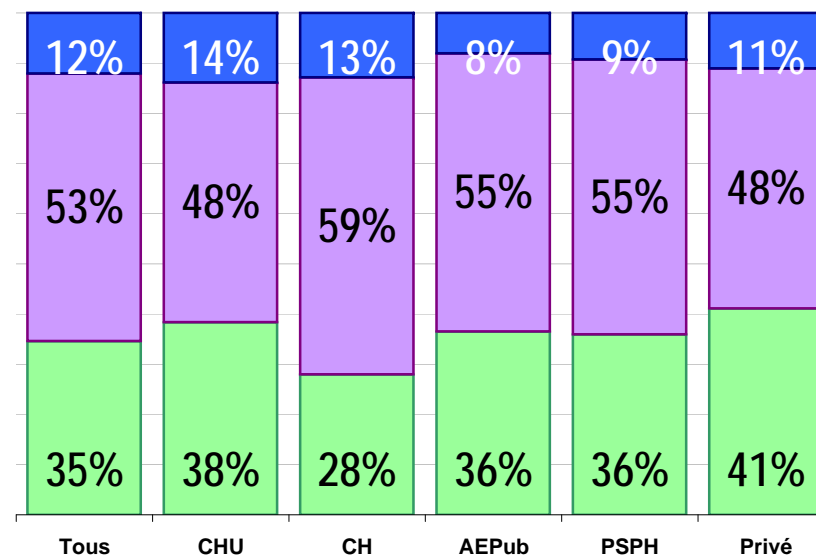
A5 - Contribution des ressources aux activités TOUTES ACTIVITES

Charge par activité

Total	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Pharmacien	2 624	782	792	179	284	588
Préparateur	4 048	975	1682	272	434	685
Magasinier	921	284	365	40	74	158
	7 594	2 041	2 839	490	791	1 432
Pharmacien	35%	38%	28%	36%	36%	41%
Préparateur	53%	48%	59%	55%	55%	48%
Magasinier	12%	14%	13%	8%	9%	11%

Toutes activités Profil d'acteur

■ Magasinier
■ Préparateur
■ Pharmacien





Vector Services
Optimisation des Organisations de Santé
Domaine Saint Paul
102 route de Limours
78471 ST REMY LES CHEVREUSE cedex



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Ministère de la santé,
de la jeunesse, des sports et de la vie associative
Direction de l'hospitalisation et de l'organisation des soins
Sous direction de la qualité et du fonctionnement des établissements de santé
14 av Duquesne
75350 PARIS SP

ETUDE D'IMPACT ORGANISATIONNEL ET FINANCIER DE LA SECURISATION DU CIRCUIT DU MEDICAMENT DANS LES ETABLISSEMENTS DE SANTE

Synthèse régionale
ILE-DE-FRANCE

Section B - Gestion des risques

B1 - Politique de gestion des risques

La lutte contre les EIM - événements indésirables médicamenteux - fait-elle partie de la **politique de gestion des risque** de l'établissement ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	263	26	27	12	44	154
dont nb éts exprimés	256	24	27	12	41	152
oui	223	23	18	7	34	141
non	33	1	9	5	7	11
oui	87%	96%	67%	58%	83%	93%
non	13%	4%	33%	42%	17%	7%

ILE-DE-FRANCE

FRANCE

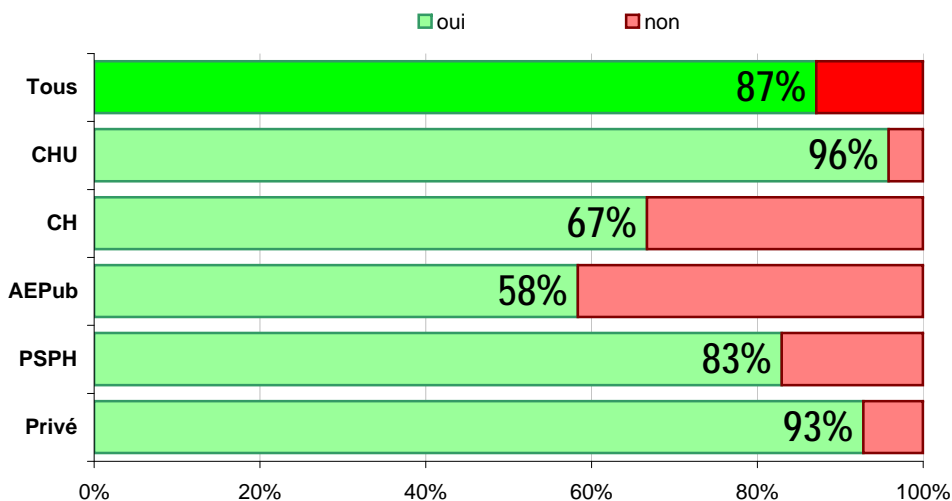
B1 - Politique de gestion des risques

La lutte contre les EIM - événements indésirables médicamenteux - fait-elle partie de la **politique de gestion des risque** de l'établissement ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	1 528	57	377	208	239	647
dont nb éts exprimés	1 479	50	365	197	233	634
oui	1 230	44	268	130	204	584
non	249	6	97	67	29	50
oui	83%	88%	73%	66%	88%	92%
non	17%	12%	27%	34%	12%	8%

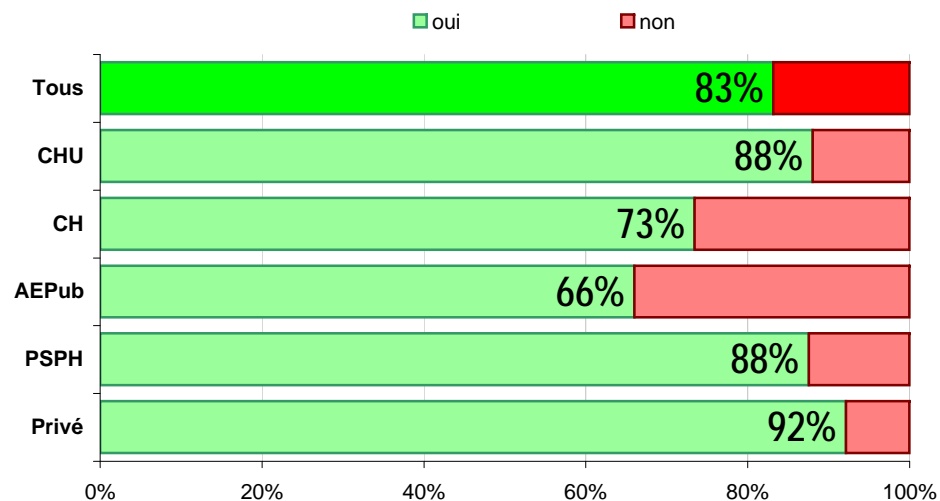
La lutte contre les EIM

fait partie de la politique de gestion des risques de l'éts



La lutte contre les EIM

fait partie de la politique de gestion des risques de l'éts



B2 - Déclaration des EI médicamenteux

Avez-vous mis en place un dispositif de déclaration des EIM ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	263	26	27	12	44	154
dont nb éts exprimés	253	22	27	12	43	149
oui	181	15	14	6	27	119
non	72	7	13	6	16	30
oui	72%	68%	52%	50%	63%	80%
non	28%	32%	48%	50%	37%	20%

ILE-DE-FRANCE
FRANCE

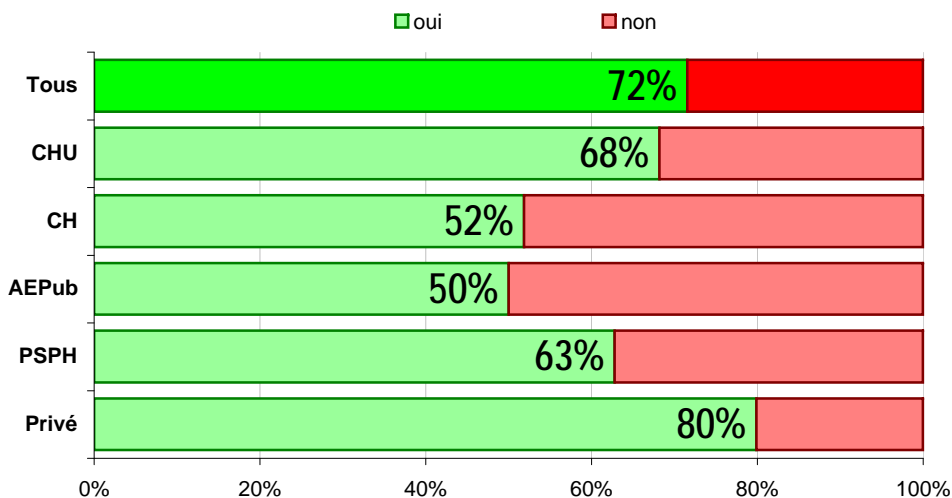
B2 - Déclaration des EI médicamenteux

Avez-vous mis en place un dispositif de déclaration des EIM ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	1 528	57	377	208	239	647
dont nb éts exprimés	1 475	47	367	202	234	625
oui	1 012	29	198	111	174	500
non	463	18	169	91	60	125
oui	69%	62%	54%	55%	74%	80%
non	31%	38%	46%	45%	26%	20%

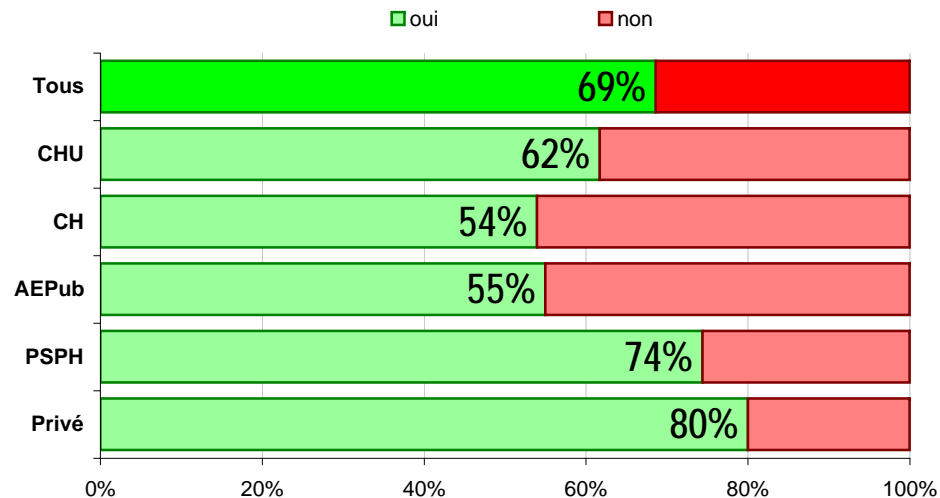
Déclaration des EIM

Existe-t-il un dispositif de déclaration ?



Déclaration des EIM

Existe-t-il un dispositif de déclaration ?



B2 - Déclaration des EI médicamenteux

Combien de déclarations avez-vous recueillies en 2005 et en 2006 ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	263	26	27	12	44	154
Nb éta avec dispositif	181	15	14	6	27	119
nb éta déclarants 2005	51	7	6	2	11	25
2006	86	9	8	5	19	45
Evolution	169%	129%	133%	250%	173%	180%
Efficacité en 2006	48%	60%	57%	83%	70%	38%
nb déclarations 2005	309	61	19	15	59	155
2006	492	63	29	53	71	276
Evolution	159%	103%	153%	353%	120%	178%
nb déclarations / 100 lits	2.2	1.0	0.8	2.4	1.6	5.3

ILE-DE-FRANCE
FRANCE

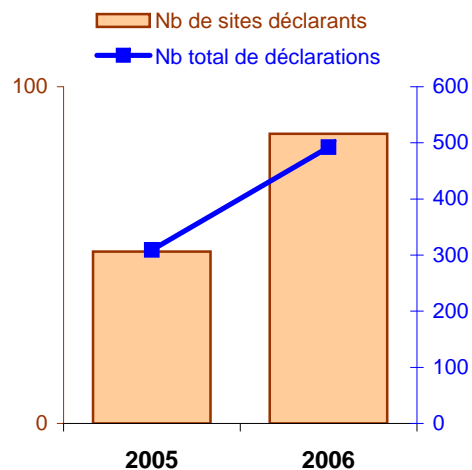
B2 - Déclaration des EI médicamenteux

Combien de déclarations avez-vous recueillies en 2005 et en 2006 ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	1 528	57	377	208	239	647
Nb éta avec dispositif	1 012	29	198	111	174	500
nb éta déclarants 2005	259	12	50	25	49	123
2006	433	19	94	50	88	182
Evolution	167%	158%	188%	200%	180%	148%
Efficacité en 2006	43%	66%	47%	45%	51%	36%
nb déclarations 2005	3 512	716	302	350	940	1 204
2006	5 447	1 110	1 075	431	1 148	1 683
Evolution	155%	155%	356%	123%	122%	140%
nb déclarations / 100 lits	4.4	4.9	2.0	3.6	6.9	7.8

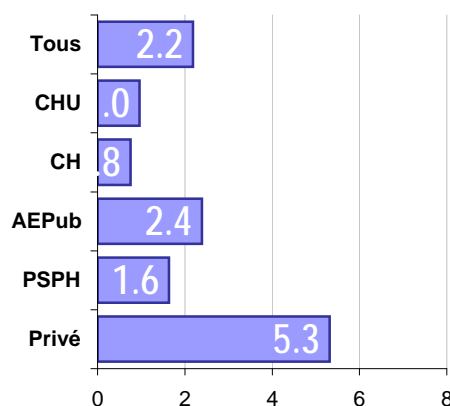
Déclarations

Evolution sur 2 ans



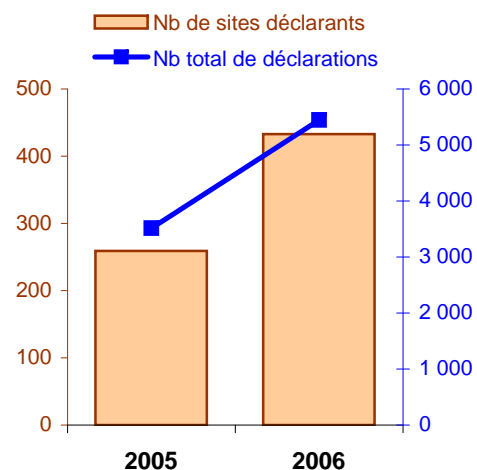
Déclarations

Nombre par an pour 100 lits



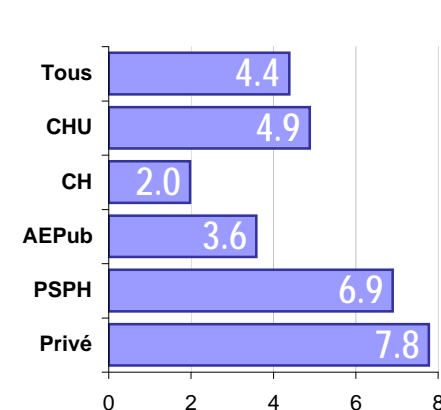
Déclarations

Evolution sur 2 ans



Déclarations

Nombre par an pour 100 lits



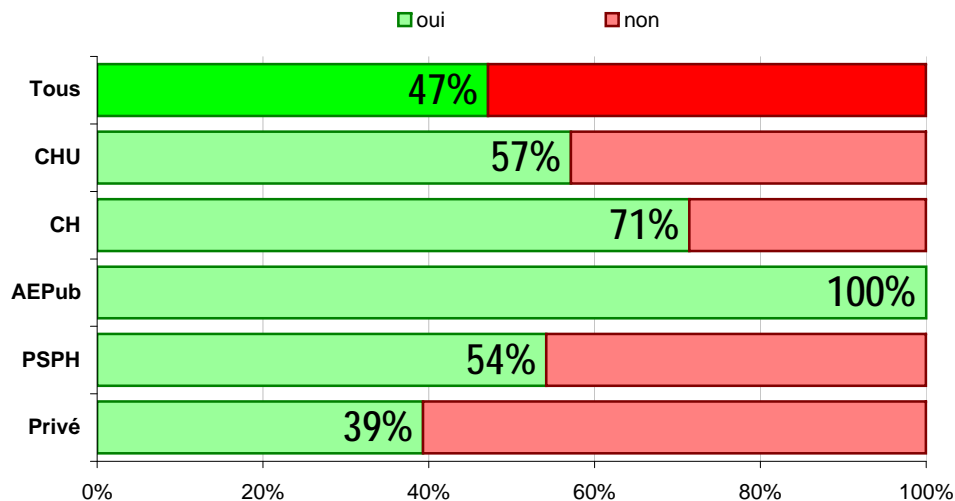
B2 - Déclaration des EI médicamenteux

Ces déclarations sont-elles anonymisées ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	263	26	27	12	44	154
Nb éts avec dispositif	181	15	14	6	27	119
dont nb éts exprimés	174	14	14	5	24	117
oui	82	8	10	5	13	46
non	92	6	4	0	11	71
oui	47%	57%	71%	100%	54%	39%
non	53%	43%	29%	0%	46%	61%

Déclaration des EIM

Les déclarations sont-elles anonymisées ?



ILE-DE-FRANCE
FRANCE

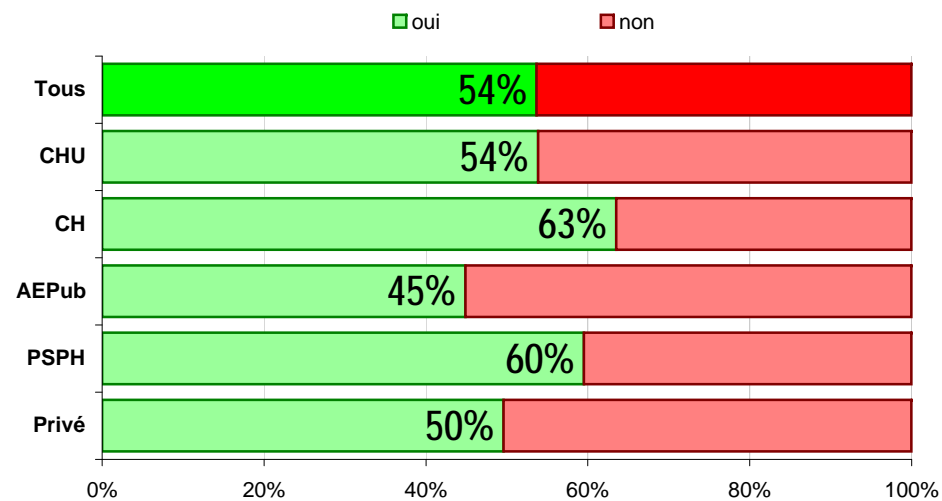
B2 - Déclaration des EI médicamenteux

Ces déclarations sont-elles anonymisées ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	1 528	57	377	208	239	647
Nb éts avec dispositif	1 012	29	198	111	174	500
dont nb éts exprimés	947	26	189	107	163	462
oui	508	14	120	48	97	229
non	439	12	69	59	66	233
oui	54%	54%	63%	45%	60%	50%
non	46%	46%	37%	55%	40%	50%

Déclaration des EIM

Les déclarations sont-elles anonymisées ?



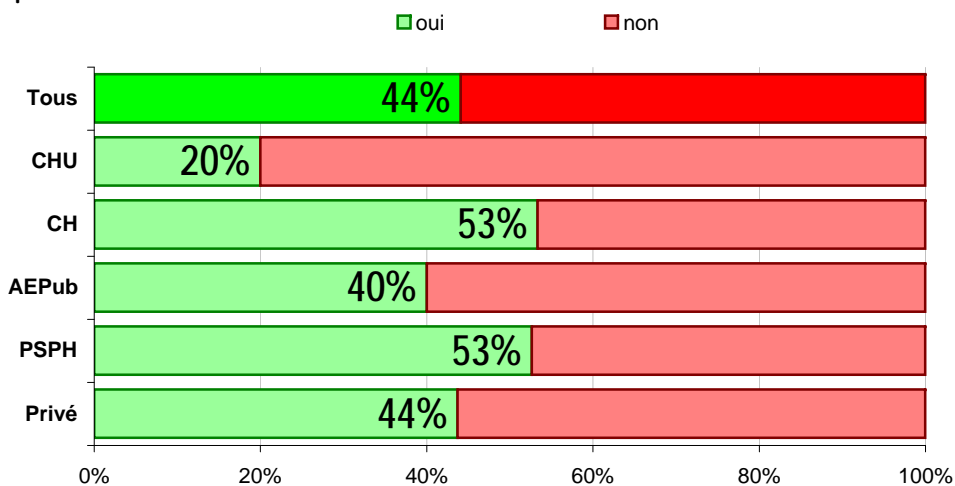
B2 - Déclaration des EI médicamenteux

L'établissement a-t-il pris vis-à-vis des déclarants un **engagement de non poursuite** ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	263	26	27	12	44	154
Nb éta avec dispositif	181	15	14	6	27	119
dont nb éta exprimés	152	10	15	5	19	103
oui	67	2	8	2	10	45
non	85	8	7	3	9	58
oui	44%	20%	53%	40%	53%	44%
non	56%	80%	47%	60%	47%	56%

Déclaration des EIM

L'établissement a-t-il pris un engagement de non poursuite ?



ILE-DE-FRANCE
FRANCE

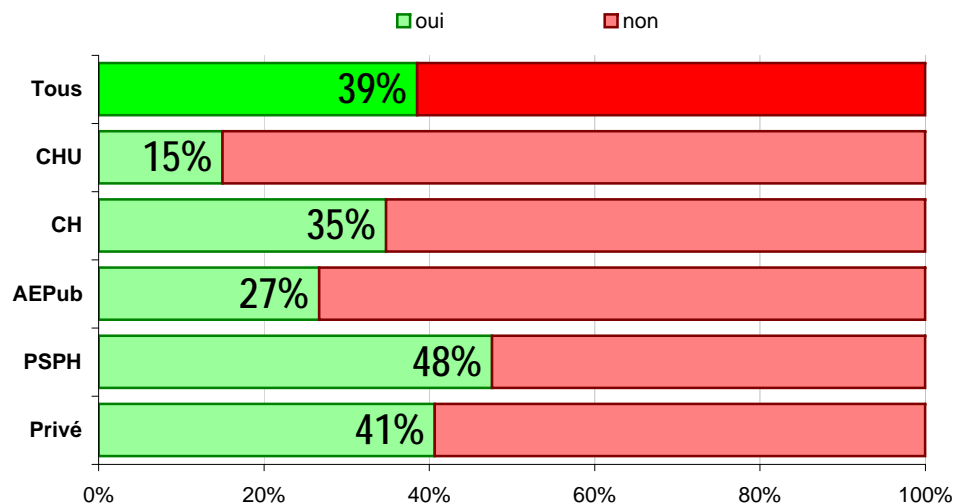
B2 - Déclaration des EI médicamenteux

L'établissement a-t-il pris vis-à-vis des déclarants un **engagement de non poursuite** ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	1 528	57	377	208	239	647
Nb éta avec dispositif	1 012	29	198	111	174	500
dont nb éta exprimés	820	20	164	90	145	401
oui	316	3	57	24	69	163
non	504	17	107	66	76	238
oui	39%	15%	35%	27%	48%	41%
non	61%	85%	65%	73%	52%	59%

Déclaration des EIM

L'établissement a-t-il pris un engagement de non poursuite ?



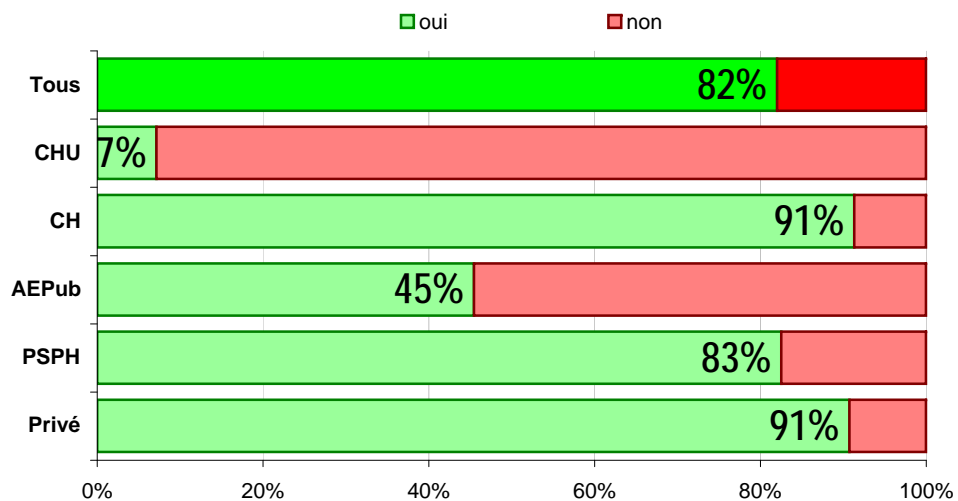
B3 - Assurance

L'établissement souscrit-il à une **assurance couvrant le risque d'erreur médicamenteuse** ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	263	26	27	12	44	154
dont nb éts exprimés	228	14	23	11	40	140
oui	187	1	21	5	33	127
non	41	13	2	6	7	13
oui	82%	7%	91%	45%	83%	91%
non	18%	93%	9%	55%	18%	9%

Assurance

Couverture du risque d'erreur médicamenteuse ?



ILE-DE-FRANCE

FRANCE

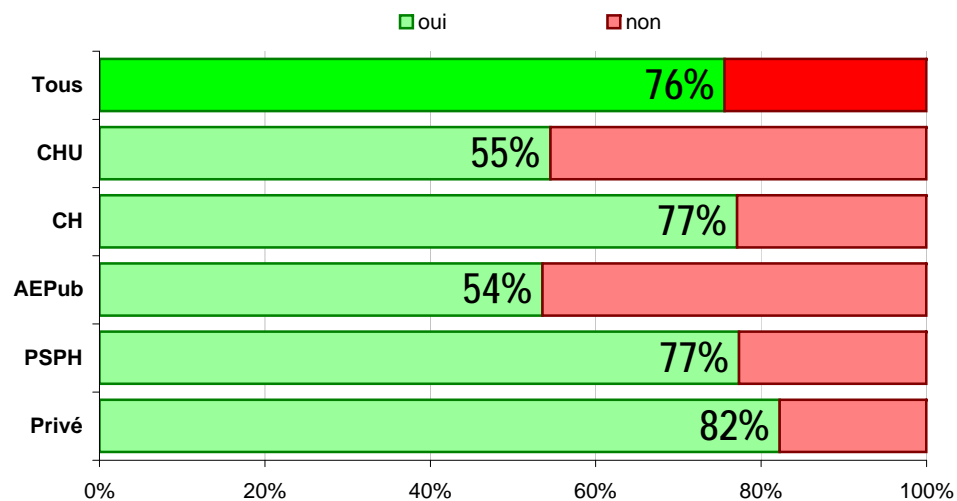
B3 - Assurance

L'établissement souscrit-il à une **assurance couvrant le risque d'erreur médicamenteuse** ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	1 528	57	377	208	239	647
dont nb éts exprimés	1 331	33	332	183	203	580
oui	1 006	18	256	98	157	477
non	325	15	76	85	46	103
oui	76%	55%	77%	54%	77%	82%
non	24%	45%	23%	46%	23%	18%

Assurance

Couverture du risque d'erreur médicamenteuse ?



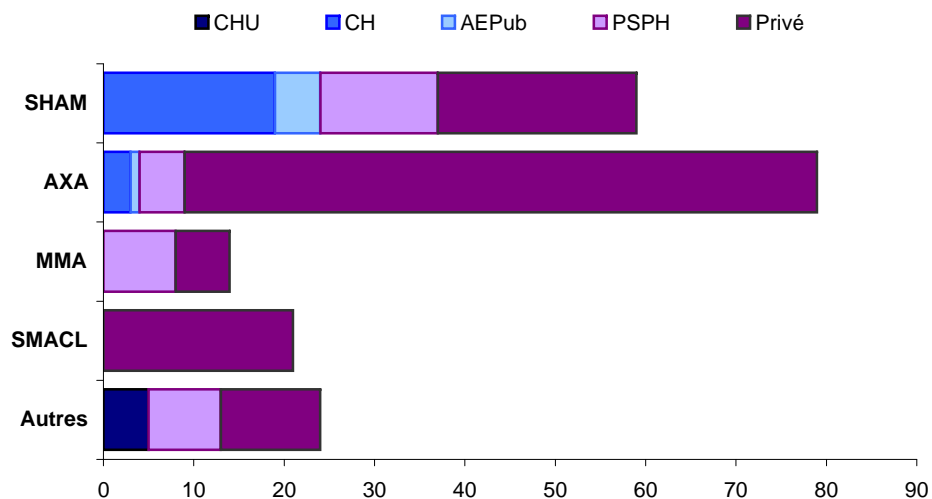
B3 - Assurance

Après de quelle compagnie d'assurances ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	263	26	27	12	44	154
dont nb éts exprimés	197	5	22	6	34	130
SHAM	59	0	19	5	13	22
AXA	79	0	3	1	5	70
MMA	14	0	0	0	8	6
SMACL	21	0	0	0	0	21
Autres	24	5	0	0	8	11

Assurance

Segments de marché des principales sociétés



ILE-DE-FRANCE
FRANCE

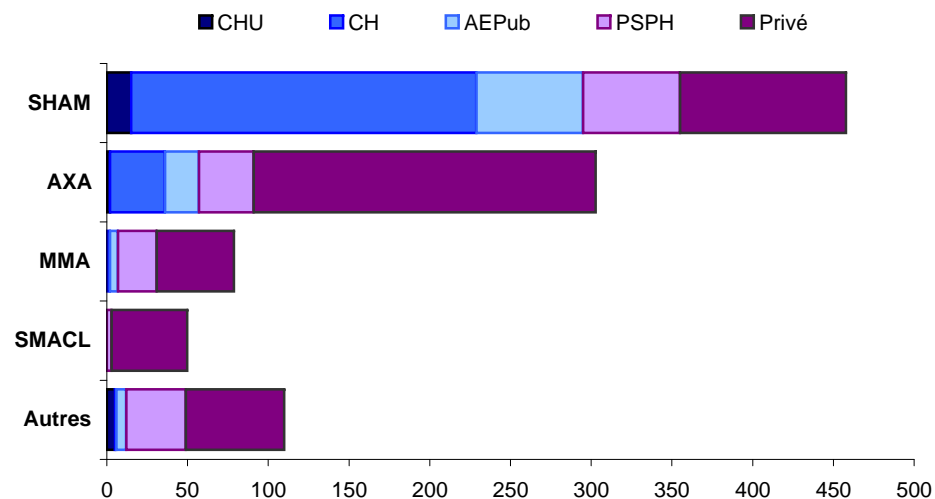
B3 - Assurance

Après de quelle compagnie d'assurances ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	1 528	57	377	208	239	647
dont nb éts exprimés	1 000	22	251	98	158	471
SHAM	458	15	214	66	60	103
AXA	303	2	34	21	34	212
MMA	79	0	2	5	24	48
SMACL	50	0	0	0	3	47
Autres	110	5	1	6	37	61

Assurance

Segments de marché des principales sociétés



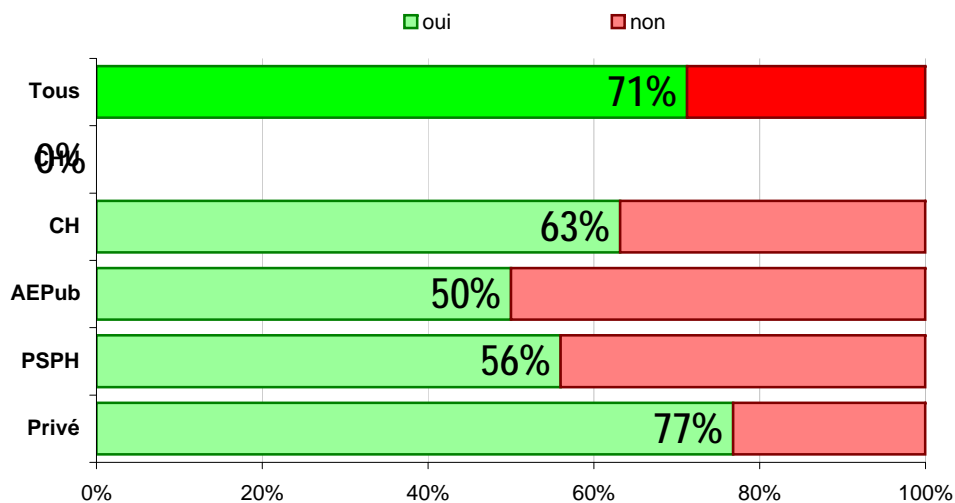
B3 - Assurance

Votre assureur est-il **sensible aux efforts menés pour sécuriser le circuit** du médicament ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	263	26	27	12	44	154
Nb d'éts assurés EIM	228	14	23	11	40	140
dont nb éts exprimés	160	0	19	4	25	112
oui	114	0	12	2	14	86
non	46	0	7	2	11	26
oui	71%	#DIV/0!	63%	50%	56%	77%
non	29%	#DIV/0!	37%	50%	44%	23%

Votre assureur

est-il sensible à la sécurisation du circuit du médicament ?



ILE-DE-FRANCE
FRANCE

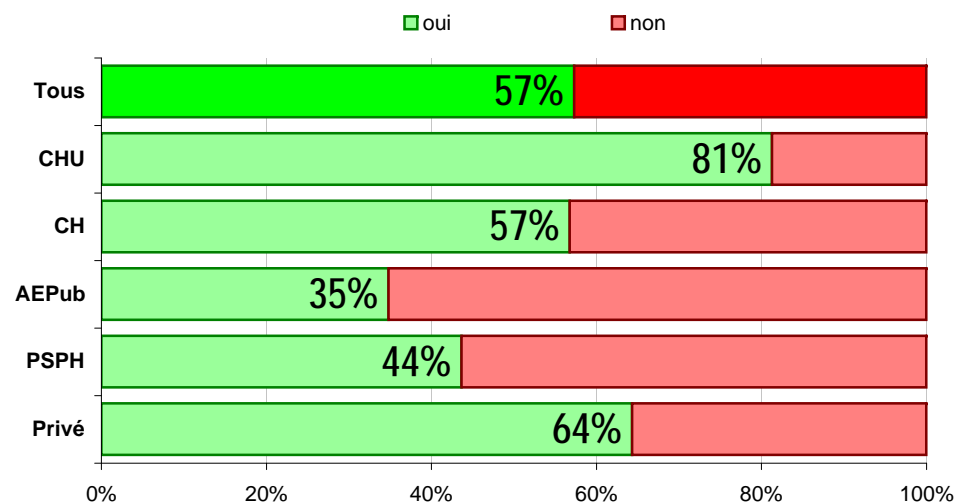
B3 - Assurance

Votre assureur est-il **sensible aux efforts menés pour sécuriser le circuit** du médicament ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	1 528	57	377	208	239	647
Nb d'éts assurés EIM	1 331	33	332	183	203	580
dont nb éts exprimés	845	16	208	69	126	426
oui	484	13	118	24	55	274
non	361	3	90	45	71	152
oui	57%	81%	57%	35%	44%	64%
non	43%	19%	43%	65%	56%	36%

Votre assureur

est-il sensible à la sécurisation du circuit du médicament ?



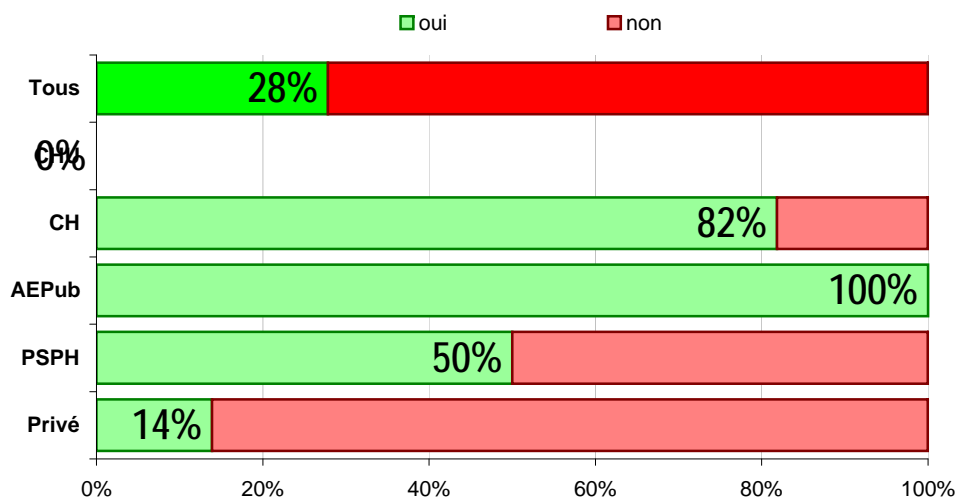
B3 - Assurance

Votre assureur valorise-t-il ces efforts par une **diminution du montant des primes** ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	263	26	27	12	44	154
Nb avec assureur sensible	114	0	12	2	14	86
dont nb éts exprimés	97	0	11	2	12	72
oui	27	0	9	2	6	10
non	70	0	2	0	6	62
oui	28%	#DIV/0!	82%	100%	50%	14%
non	72%	#DIV/0!	18%	0%	50%	86%

Votre assureur

valorise t-il vos efforts par une diminution de la prime ?



ILE-DE-FRANCE

FRANCE

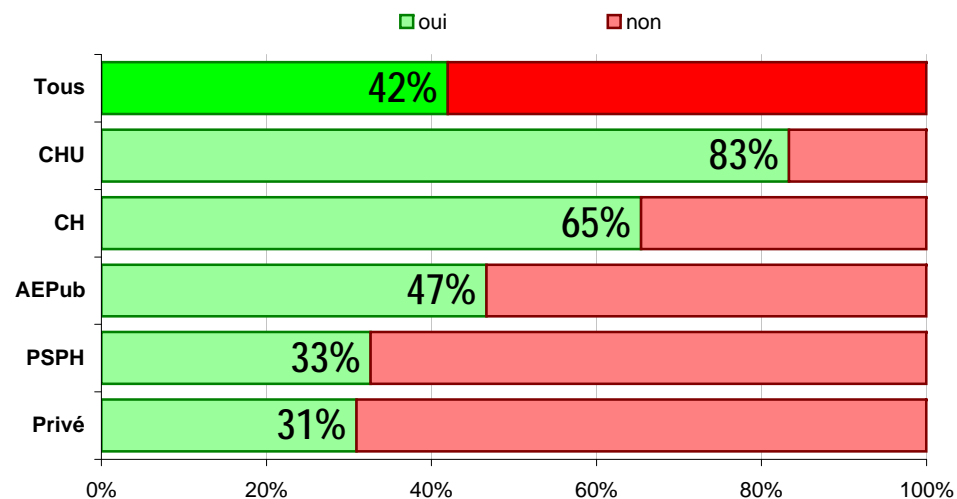
B3 - Assurance

Votre assureur valorise-t-il ces efforts par une **diminution du montant des primes** ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	1 528	57	377	208	239	647
Nb avec assureur sensible	484	13	118	24	55	274
dont nb éts exprimés	410	12	104	15	46	233
oui	172	10	68	7	15	72
non	238	2	36	8	31	161
oui	42%	83%	65%	47%	33%	31%
non	58%	17%	35%	53%	67%	69%

Votre assureur

valorise t-il vos efforts par une diminution de la prime ?





Vector Services
Optimisation des Organisations de Santé
Domaine Saint Paul
102 route de Limours
78471 ST REMY LES CHEVREUSE cedex



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Ministère de la santé,
de la jeunesse, des sports et de la vie associative
Direction de l'hospitalisation et de l'organisation des soins
Sous direction de la qualité et du fonctionnement des établissements de santé
14 av Duquesne
75350 PARIS SP

ETUDE D'IMPACT ORGANISATIONNEL ET FINANCIER DE LA SECURISATION DU CIRCUIT DU MEDICAMENT DANS LES ETABLISSEMENTS DE SANTE

Synthèse régionale
ILE-DE-FRANCE

Section C - Informatisation

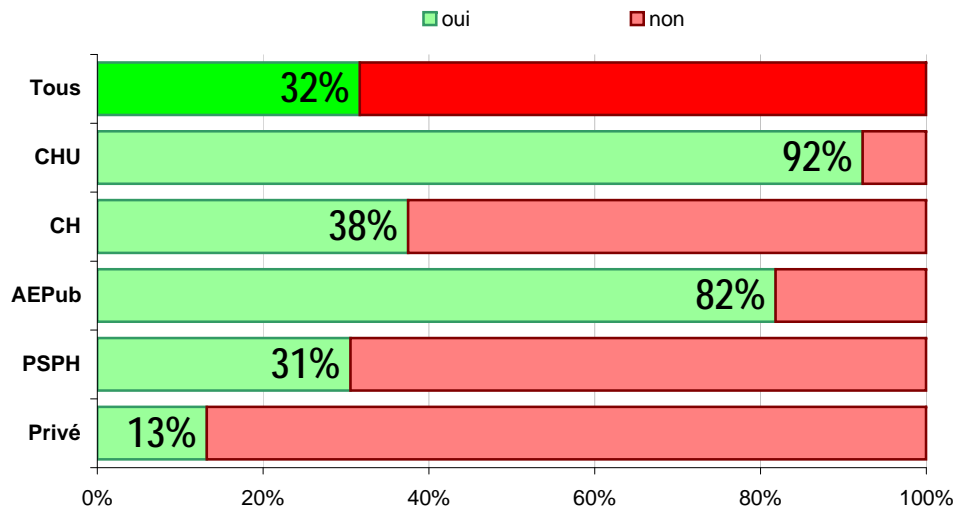
C - Informatisation du circuit du médicament

Votre établissement dispose t-il d'une solution d'informatisation du circuit du médicament ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	263	26	27	12	44	154
dont nb éts exprimés	218	26	24	11	36	121
oui	69	24	9	9	11	16
non	149	2	15	2	25	105
oui	32%	92%	38%	82%	31%	13%
non	68%	8%	63%	18%	69%	87%

Informatisation du circuit du médicament

Disposez-vous actuellement d'une solution ?



ILE-DE-FRANCE
FRANCE

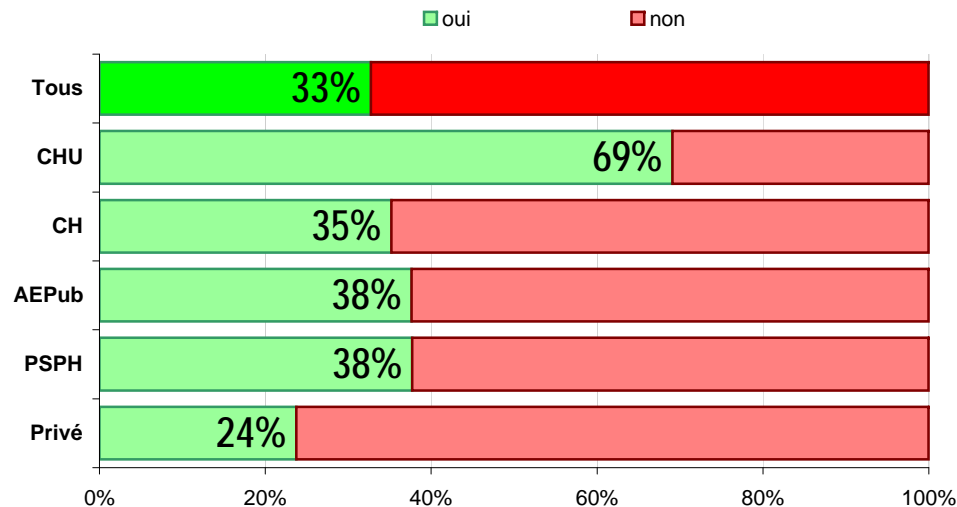
C - Informatisation du circuit du médicament

Votre établissement dispose t-il d'une solution d'informatisation du circuit du médicament ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	1 528	57	377	208	239	647
dont nb éts exprimés	1 292	55	338	186	191	522
oui	423	38	119	70	72	124
non	869	17	219	116	119	398
oui	33%	69%	35%	38%	38%	24%
non	67%	31%	65%	62%	62%	76%

Informatisation du circuit du médicament

Disposez-vous actuellement d'une solution ?



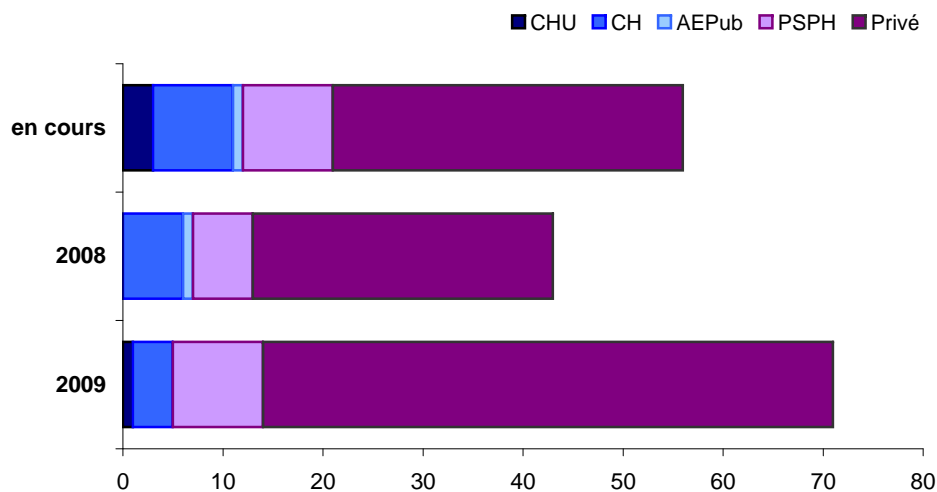
C - Informatisation du circuit du médicament

Le déploiement de l'informatisation du circuit du médicament est-il un **projet** de votre établissement et à quelle échéance ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	263	26	27	12	44	154
dont nb éts exprimés	170	4	18	2	24	122
en cours	56	3	8	1	9	35
2008	43	0	6	1	6	30
2009	71	1	4	0	9	57
en cours	33%	75%	44%	50%	38%	29%
2008	25%	0%	33%	50%	25%	25%
2009	42%	25%	22%	0%	38%	47%

Information du circuit du médicament

Nombre de projets initiés par an



ILE-DE-FRANCE

FRANCE

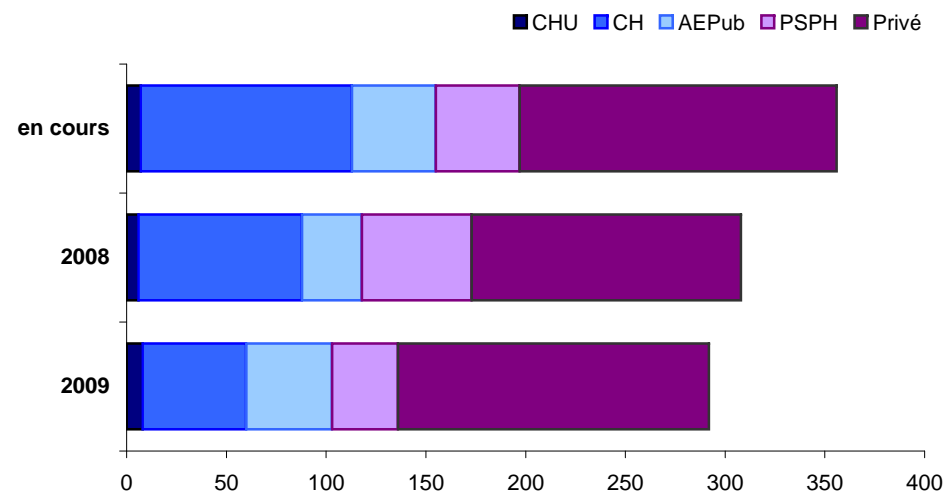
C - Informatisation du circuit du médicament

Le déploiement de l'informatisation du circuit du médicament est-il un **projet** de votre établissement et à quelle échéance ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	1 528	57	377	208	239	647
dont nb éts exprimés	956	21	240	115	130	450
en cours	356	7	106	42	42	159
2008	308	6	82	30	55	135
2009	292	8	52	43	33	156
en cours	37%	33%	44%	37%	32%	35%
2008	32%	29%	34%	26%	42%	30%
2009	31%	38%	22%	37%	25%	35%

Information du circuit du médicament

Nombre de projets initiés par an



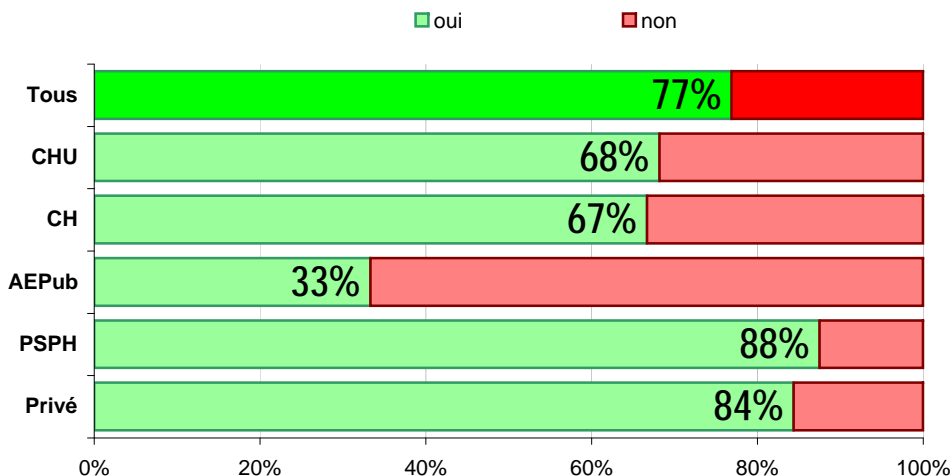
C - Informatisation du circuit du médicament

Cette solution s'inscrit-elle dans une informatisation intégrée de la production de soins ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	263	26	27	12	44	154
dont nb éts exprimés	134	22	15	9	24	64
oui	103	15	10	3	21	54
non	31	7	5	6	3	10
oui	77%	68%	67%	33%	88%	84%
non	23%	32%	33%	67%	13%	16%

Cette solution (existante ou projet)

est-elle intégrée dans l'informatique de production de soin ?



ILE-DE-FRANCE
FRANCE

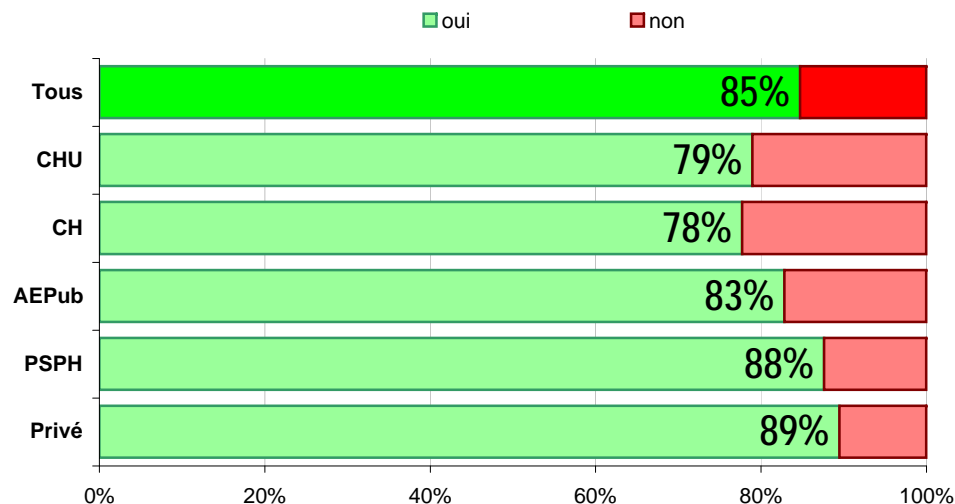
C - Informatisation du circuit du médicament

Cette solution s'inscrit-elle dans une informatisation intégrée de la production de soins ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	1 528	57	377	208	239	647
dont nb éts exprimés	726	38	184	99	129	276
oui	615	30	143	82	113	247
non	111	8	41	17	16	29
oui	85%	79%	78%	83%	88%	89%
non	15%	21%	22%	17%	12%	11%

Cette solution (existante ou projet)

est-elle intégrée dans l'informatique de production de soin ?



C - Informatisation du circuit du médicament

Quelles étapes du circuit du médicament cette solution inclut-elle ?

Prescription / Dispensation / Administration ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	263	26	27	12	44	154
dont nb éts exprimés	145	25	16	9	30	65
Prescription	136	24	16	8	28	60
Dispensation	125	23	16	7	25	54
Administration	118	23	15	5	26	49
Prescription	94%	96%	100%	89%	93%	92%
Dispensation	86%	92%	100%	78%	83%	83%
Administration	81%	92%	94%	56%	87%	75%

ILE-DE-FRANCE

FRANCE

C - Informatisation du circuit du médicament

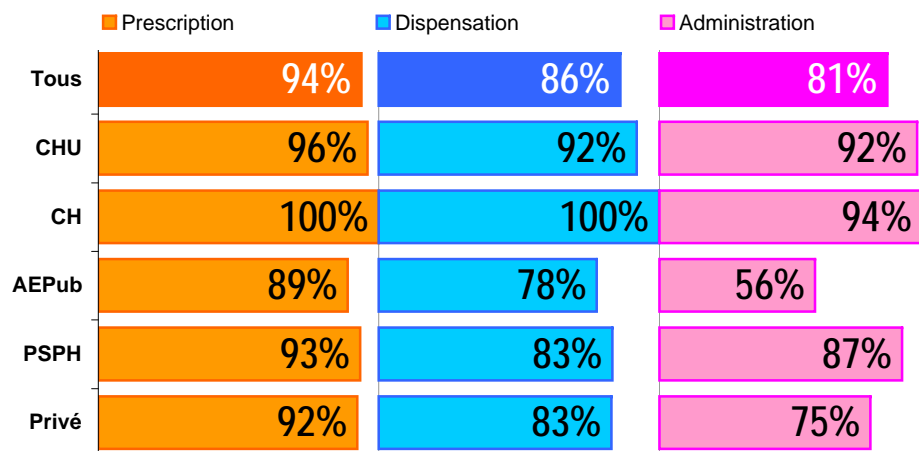
Quelles étapes du circuit du médicament cette solution inclut-elle ?

Prescription / Dispensation / Administration ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	1 528	57	377	208	239	647
dont nb éts exprimés	828	44	208	115	148	313
Prescription	802	43	206	112	143	298
Dispensation	705	41	188	89	125	262
Administration	675	42	184	83	121	245
Prescription	97%	98%	99%	97%	97%	95%
Dispensation	85%	93%	90%	77%	84%	84%
Administration	82%	95%	88%	72%	82%	78%

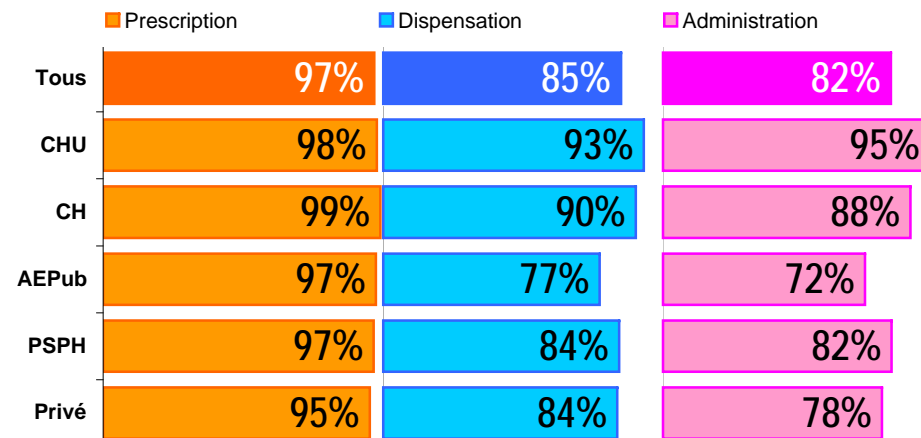
Cette solution (existante ou projet)

inclut-elle toutes les étapes du circuit du médicament ?



Cette solution (existante ou projet)

inclut-elle toutes les étapes du circuit du médicament ?



C - Informatisation du circuit du médicament

De quelle **solution** s'agit-il ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	263	26	27	12	44	154
dont nb éts exprimés	142	25	16	11	22	68
Crossway / Mc Kesson	4	0	3	1	0	0
Pharma / Computer Eng	17	2	8	0	3	4
Image Pharma / Inlog	2	0	1	0	1	0
DxCare / Medasys	4	3	0	0	1	0
Medis (Dispen) / DIS	2	0	1	1	0	0
Actipidos / Arès	11	9	0	0	1	1
Génois Phédra / SIB	22	17	2	3	0	0
Disporao / Agfa	8	0	2	4	2	0
Cristal Net / CRIH Alpes	1	0	1	0	0	0
Osiris / Corwin	16	2	2	1	1	10
Winpharm / Logifrance	8	0	0	0	2	6
PSI Pharma / ASC2I	4	0	0	1	0	3
MedXPer / JKConcept	4	0	0	0	2	2
Clordio / GLX	2	0	0	0	0	2
Santé.com / SHS	3	1	0	1	0	1
Emed / CS3I	4	0	0	0	1	3
Développement interne	4	0	0	1	1	2
Autres	46	2	0	0	9	35
Solutions multiples	17	9	3	2	2	1

ILE-DE-FRANCE

FRANCE

C - Informatisation du circuit du médicament

De quelle **solution** s'agit-il ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	1 528	57	377	208	239	647
dont nb éts exprimés	763	45	199	109	131	279
Crossway / Mc Kesson	42	4	34	2	0	2
Pharma / Computer Eng	100	12	56	7	13	12
Image Pharma / Inlog	17	1	13	1	1	1
DxCare / Medasys	25	6	12	0	1	6
Medis (Dispen) / DIS	28	0	8	17	2	1
Actipidos / Arès	24	12	4	2	3	3
Génois Phédra / SIB	52	21	22	8	1	0
Disporao / Agfa	41	1	27	7	5	1
Cristal Net / CRIH Alpes	36	4	21	3	8	0
Osiris / Corwin	97	0	4	28	22	43
Winpharm / Logifrance	49	0	2	2	18	27
PSI Pharma / ASC2I	26	0	2	21	1	2
MedXPer / JKConcept	7	0	4	2	1	0
Clordio / GLX	8	0	1	0	2	5
Santé.com / SHS	15	0	4	0	5	6
Emed / CS3I	19	0	0	0	3	16
Développement interne	55	0	7	4	12	32
Autres	218	4	17	15	45	137
Solutions multiples	94	20	38	9	12	15

C - Informatisation du circuit du médicament

Utilisez-vous une base de données des interactions médicamenteuses ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	263	26	27	12	44	154
dont nb éts exprimés	142	25	16	11	22	68
Theriaque	84	22	12	9	11	30
Vidal	66	8	5	4	11	38
Claude Bernard	18	0	2	1	4	11
Autre	0	0	0	0	0	0
Aucune base	34	0	2	1	5	26
Theriaque	59%	88%	75%	82%	50%	44%
Vidal	46%	32%	31%	36%	50%	56%
Claude Bernard	13%	0%	13%	9%	18%	16%
Autre	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Aucune base	24%	0%	13%	9%	23%	38%
Plusieurs bases	32	5	4	3	2	18
Plusieurs bases	23%	20%	25%	27%	9%	26%

ILE-DE-FRANCE

FRANCE

C - Informatisation du circuit du médicament

Utilisez-vous une base de données des interactions médicamenteuses ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	1 528	57	377	208	239	647
dont nb éts exprimés	763	45	199	109	131	279
Theriaque	405	41	148	46	63	107
Vidal	371	12	57	44	69	189
Claude Bernard	182	4	38	39	27	74
Autre	0	0	0	0	0	0
Aucune base	97	1	19	16	19	42
Theriaque	53%	91%	74%	42%	48%	38%
Vidal	49%	27%	29%	40%	53%	68%
Claude Bernard	24%	9%	19%	36%	21%	27%
Autre	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Aucune base	13%	2%	10%	15%	15%	15%
Plusieurs bases	178	10	45	21	27	75
Plusieurs bases	23%	22%	23%	19%	21%	27%

C - Informatisation du circuit du médicament

Quel est le **niveau actuel d'informatisation des lits**, pour au moins une étape du circuit du médicament ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	263	26	27	12	44	154
dont nb éta en cours	75	23	8	8	11	25
dont nb éta à 100%	39	5	1	3	10	20
Nb éta avec nb lits	244	23	26	11	40	144
dont nb éta en cours	71	22	8	7	10	24
Nb total lits déclarés	51 334	13 751	12 787	3 915	6 444	14 437
dont nb lits informatisés	12 974	6 836	1 517	1 469	1 308	1 845
Lits informatisés	25%	50%	12%	38%	20%	13%
Lits non informatisés	75%	50%	88%	62%	80%	87%

ILE-DE-FRANCE

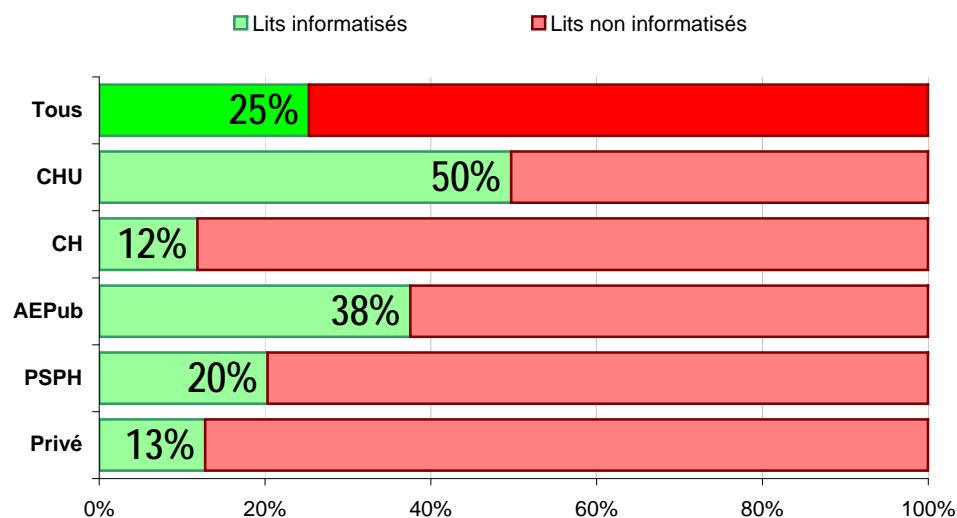
FRANCE

C - Informatisation du circuit du médicament

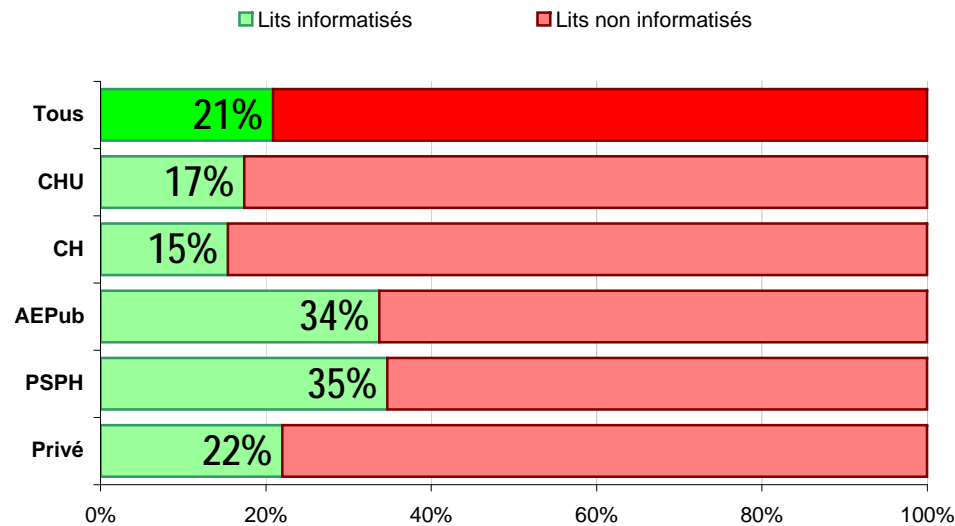
Quel est le **niveau actuel d'informatisation des lits**, pour au moins une étape du circuit du médicament ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	1 528	57	377	208	239	647
dont nb éta en cours	502	33	117	82	93	177
dont nb éta à 100%	288	6	18	51	74	139
Nb éta avec nb lits	1 399	46	350	191	221	591
dont nb éta en cours	472	31	111	76	87	167
Nb total lits déclarés	367 326	58 021	166 724	41 540	36 412	64 629
dont nb lits informatisés	76 626	10 079	25 700	14 004	12 625	14 218
Lits informatisés	21%	17%	15%	34%	35%	22%
Lits non informatisés	79%	83%	85%	66%	65%	78%

Niveau d'informatisation des lits



Niveau d'informatisation des lits



C - Informatisation du circuit du médicament

Quelles sont les principales fonctions représentées dans l'**équipe projet** en charge de l'informatisation ?

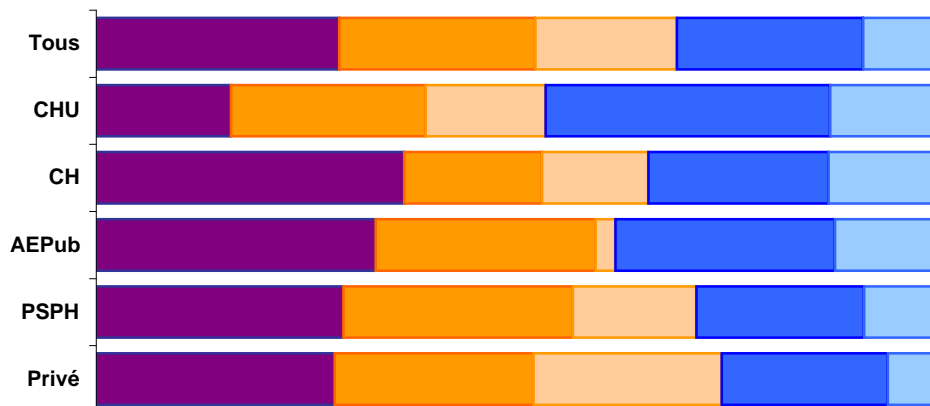
	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	263	26	27	12	44	154
dont nb éts exprimés	48	11	10	6	5	16
Médecin	146	9	29	14	28	66
Cadre	118	13	13	11	26	55
Soignant	85	8	10	1	14	52
Pharmacien	112	19	17	11	19	46
Préparateur	43	7	10	5	8	13

ILE-DE-FRANCE

FRANCE

Principales fonctions dans l'équipe projet

■ Médecin ■ Cadre ■ Soignant ■ Pharmacien ■ Préparateur



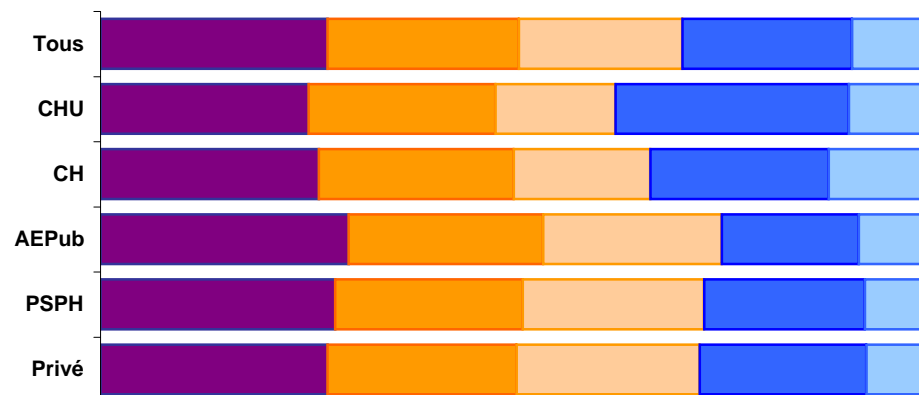
C - Informatisation du circuit du médicament

Quelles sont les principales fonctions représentées dans l'**équipe projet** en charge de l'informatisation ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	1 528	57	377	208	239	647
dont nb éts exprimés	208	19	82	26	21	60
Médecin	841	45	262	125	119	290
Cadre	710	41	234	98	95	242
Soignant	606	26	164	90	92	234
Pharmacien	628	51	214	69	82	213
Préparateur	297	18	124	37	34	84

Principales fonctions dans l'équipe projet

■ Médecin ■ Cadre ■ Soignant ■ Pharmacien ■ Préparateur



C - Informatisation du circuit du médicament

Quel est le rythme de déploiement ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	263	26	27	12	44	154
Nb ets en déploiement	48	11	10	6	5	16
Nb de lits déployés par an	3 043	885	685	330	405	738
Nb de lits à informatiser	38 360	6 915	11 270	2 446	5 136	12 592
Lits informatisés par an	8%	13%	6%	13%	8%	6%
Lits restants à informatiser	92%	87%	94%	87%	92%	94%

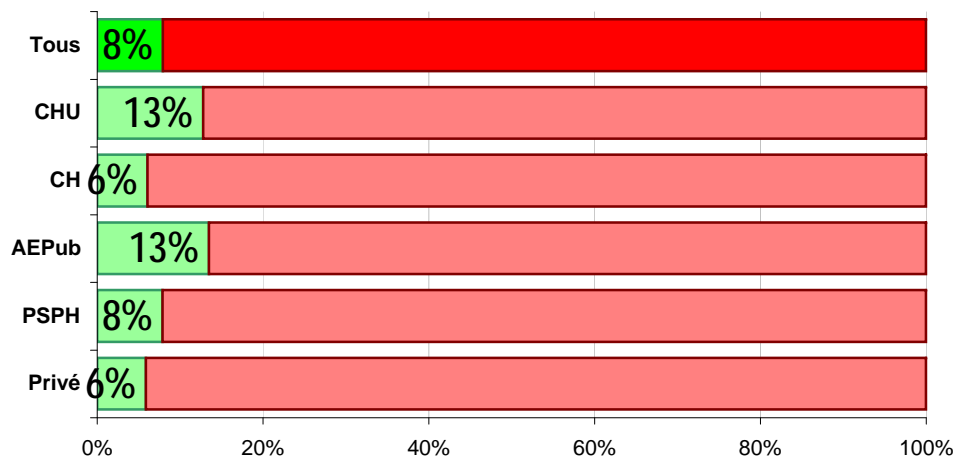
ILE-DE-FRANCE

FRANCE

Déploiement de l'informatisation

Quel est le rythme de déploiement ?

■ Lits informatisés par an ■ Lits restants à informatiser



C - Informatisation du circuit du médicament

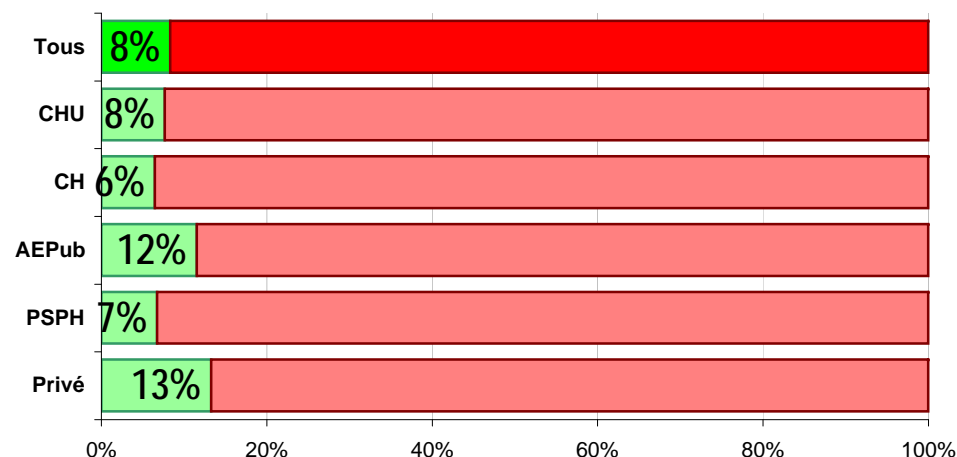
Quel est le rythme de déploiement ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	1 528	57	377	208	239	647
Nb ets en déploiement	208	19	82	26	21	60
Nb de lits déployés par an	24 218	3 665	9 090	3 176	1 604	6 684
Nb de lits à informatiser	290 700	47 942	141 024	27 536	23 787	50 411
Lits informatisés par an	8%	8%	6%	12%	7%	13%
Lits restants à informatiser	92%	92%	94%	88%	93%	87%

Déploiement de l'informatisation

Quel est le rythme de déploiement ?

■ Lits informatisés par an ■ Lits restants à informatiser



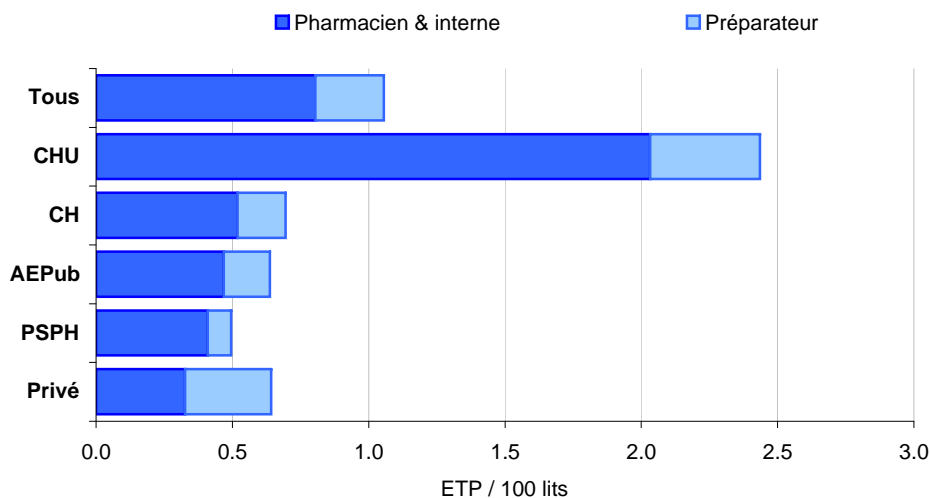
C - Informatisation du circuit du médicament

Quelle charge le **déploiement** représente t-il pour la PUI ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	263	26	27	12	44	154
Nb éts en déploiement	48	11	10	6	5	16
dont nb éts exprimés	27	6	5	3	3	10
Nb de lits déployés	1 963	470	395	235	342	521
ETP Pharmacien	13	7	2	1	1	2
ETP interne	3	2	0	0	1	0
ETP préparateur	5	2	1	0	0	2
ETP Pharm & int /100 lits	0.80	2.03	0.52	0.47	0.41	0.33
ETP Préparateur /100 lits	0.25	0.40	0.18	0.17	0.09	0.32

Déploiement de l'informatisation

Quelle est la charge à la PUI pour soutenir le déploiement ?



ILE-DE-FRANCE
FRANCE

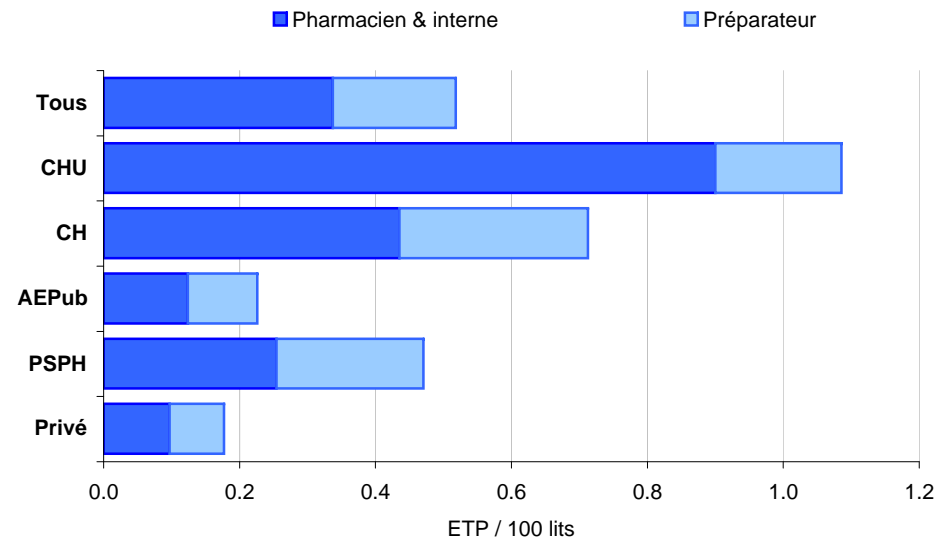
C - Informatisation du circuit du médicament

Quelle charge le **déploiement** représente t-il pour la PUI ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	1 528	57	377	208	239	647
Nb éts en déploiement	208	19	82	26	21	60
dont nb éts exprimés	125	11	55	17	9	33
Nb de lits déployés	18 101	2 150	7 091	2 274	1 062	5 524
ETP Pharmacien	52	13	28	3	2	5
ETP interne	9	6	3	0	1	0
ETP préparateur	33	4	20	2	2	4
ETP Pharm & int /100 lits	0.34	0.90	0.44	0.12	0.25	0.10
ETP Préparateur /100 lits	0.18	0.19	0.28	0.10	0.22	0.08

Déploiement de l'informatisation

Quelle est la charge à la PUI pour soutenir le déploiement ?



C - Informatisation du circuit du médicament

Quel est le **coût de la solution logicielle** d'informatisation du circuit du médicament ?

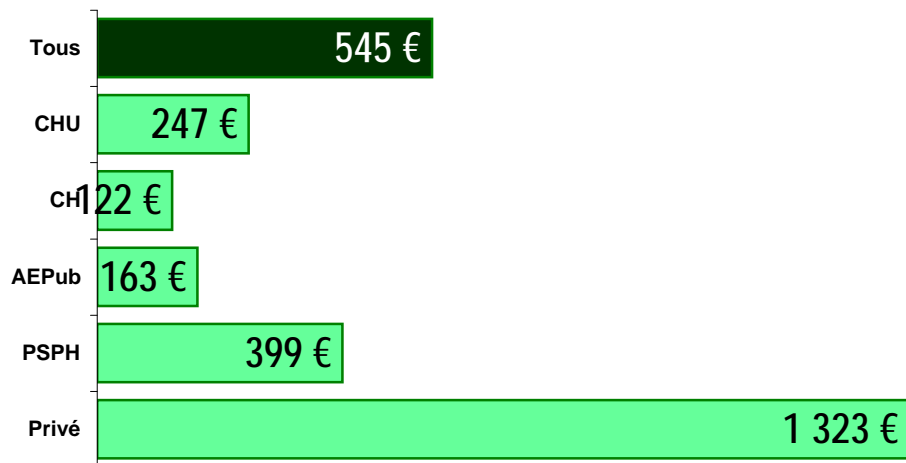
	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	263	26	27	12	44	154
dont nb éts exprimés	44	5	5	4	6	24
Nb de lits exprimés	9 770	2 272	2 343	1 002	1 276	2 877
Coût logiciel (k€ht)	5 326	561	286	164	510	3 807
Coût moyen par lit (€ht)	545 €	247 €	122 €	163 €	399 €	1 323 €

ILE-DE-FRANCE

FRANCE

Déploiement de l'informatisation

Quel est le coût moyen par lit informatisé ?



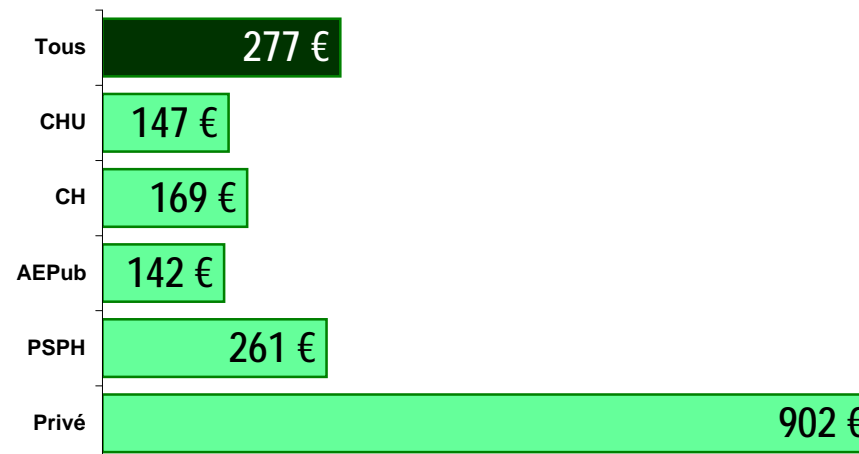
C - Informatisation du circuit du médicament

Quel est le **coût de la solution logicielle** d'informatisation du circuit du médicament ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	1 528	57	377	208	239	647
dont nb éts exprimés	225	10	72	22	35	86
Nb de lits exprimés	76 016	11 542	41 935	5 675	5 789	11 075
Coût logiciel (k€ht)	21 085	1 696	7 081	805	1 512	9 992
Coût moyen par lit (€ht)	277 €	147 €	169 €	142 €	261 €	902 €

Déploiement de l'informatisation

Quel est le coût moyen par lit informatisé ?



C - Informatisation du circuit du médicament

Pour prescrire, quel **type de technologie** le prescripteur utilise t-il ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	263	26	27	12	44	154
dont nb éts exprimés	111	24	13	8	21	45
PC fixe	96	22	8	8	15	43
PC portable	57	18	8	0	9	22
Informatique nomade	11	5	1	0	3	2
PC fixe	86%	92%	62%	100%	71%	96%
PC portable	51%	75%	62%	0%	43%	49%
Informatique nomade	10%	21%	8%	0%	14%	4%

ILE-DE-FRANCE

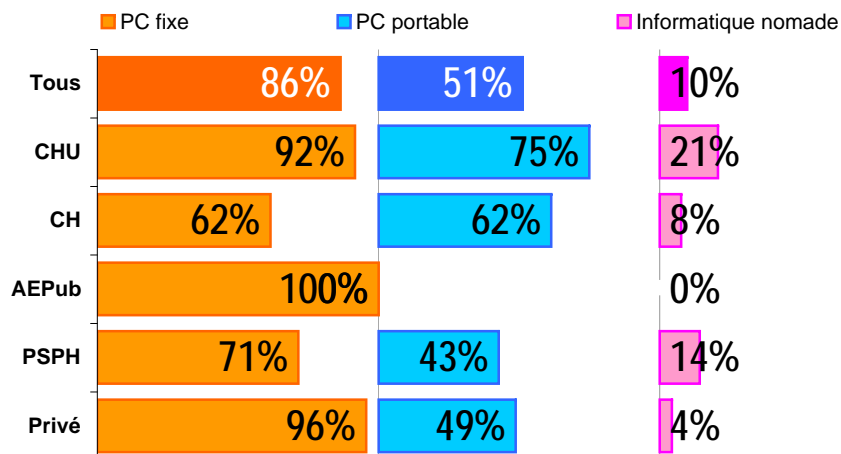
FRANCE

C - Informatisation du circuit du médicament

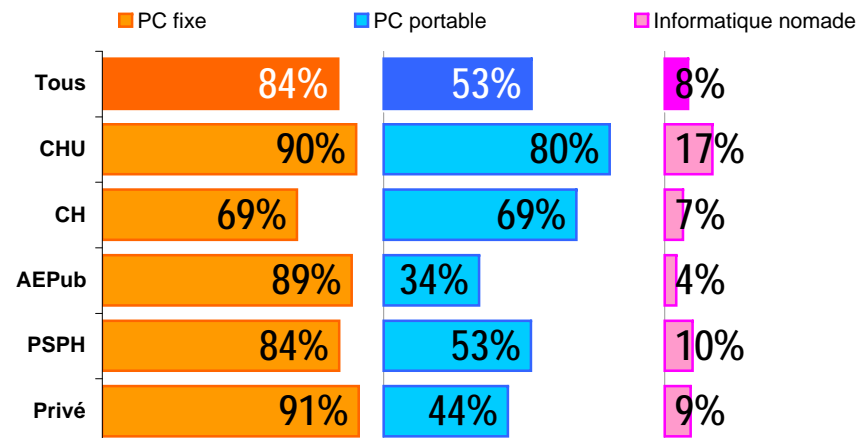
Pour prescrire, quel **type de technologie** le prescripteur utilise t-il ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	1 528	57	377	208	239	647
dont nb éts exprimés	664	41	169	97	120	237
PC fixe	557	37	117	86	101	216
PC portable	350	33	116	33	63	105
Informatique nomade	56	7	11	4	12	22
PC fixe	84%	90%	69%	89%	84%	91%
PC portable	53%	80%	69%	34%	53%	44%
Informatique nomade	8%	17%	7%	4%	10%	9%

Pour prescrire,
quel type de technologie utilisez-vous ?



Pour prescrire,
quel type de technologie utilisez-vous ?

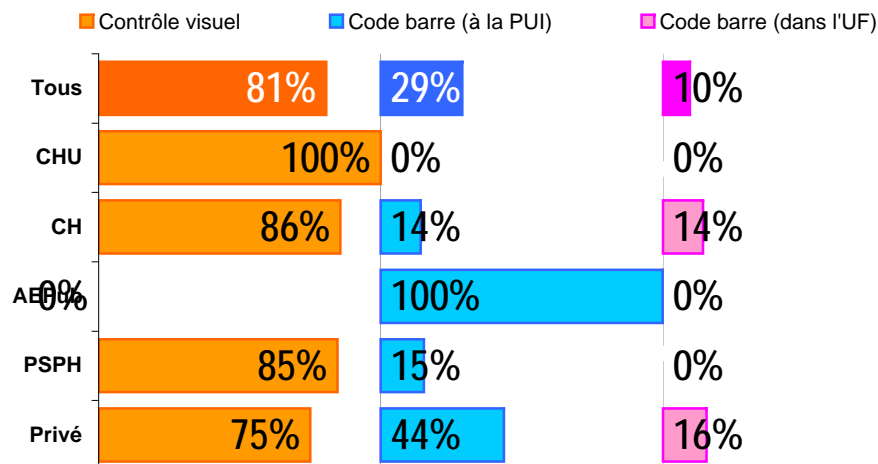


C - Informatisation du circuit du médicament

Pour **identifier les produits**, quel type de technologie utilisez-vous ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	263	26	27	12	44	154
dont nb éts exprimés	62	9	7	1	13	32
Contrôle visuel	50	9	6	0	11	24
Code barre (à la PUI)	18	0	1	1	2	14
Code barre (dans l'UF)	6	0	1	0	0	5
Contrôle visuel	81%	100%	86%	0%	85%	75%
Code barre (à la PUI)	29%	0%	14%	100%	15%	44%
Code barre (dans l'UF)	10%	0%	14%	0%	0%	16%

Pour **identifier**,
quel type de technologie utilisez-vous ?



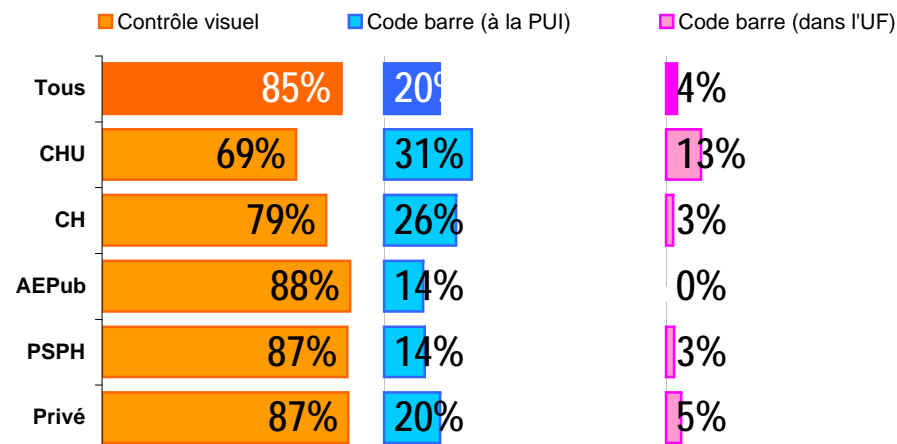
ILE-DE-FRANCE
FRANCE

C - Informatisation du circuit du médicament

Pour **identifier les produits**, quel type de technologie utilisez-vous ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	1 528	57	377	208	239	647
dont nb éts exprimés	378	16	78	50	69	165
Contrôle visuel	321	11	62	44	60	144
Code barre (à la PUI)	75	5	20	7	10	33
Code barre (dans l'UF)	15	2	2	0	2	9
Contrôle visuel	85%	69%	79%	88%	87%	87%
Code barre (à la PUI)	20%	31%	26%	14%	14%	20%
Code barre (dans l'UF)	4%	13%	3%	0%	3%	5%

Pour **identifier**,
quel type de technologie utilisez-vous ?



C - Informatisation du circuit du médicament

Pour suivre l'administration, quel type de technologie le soignant utilise t-il ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	263	26	27	12	44	154
dont nb éts exprimés	89	20	10	4	19	36
PC fixe	78	20	5	3	15	35
PC portable	40	14	6	1	4	15
Informatique nomade	9	5	1	0	2	1
PC fixe	88%	100%	50%	75%	79%	97%
PC portable	45%	70%	60%	25%	21%	42%
Informatique nomade	10%	25%	10%	0%	11%	3%

ILE-DE-FRANCE

FRANCE

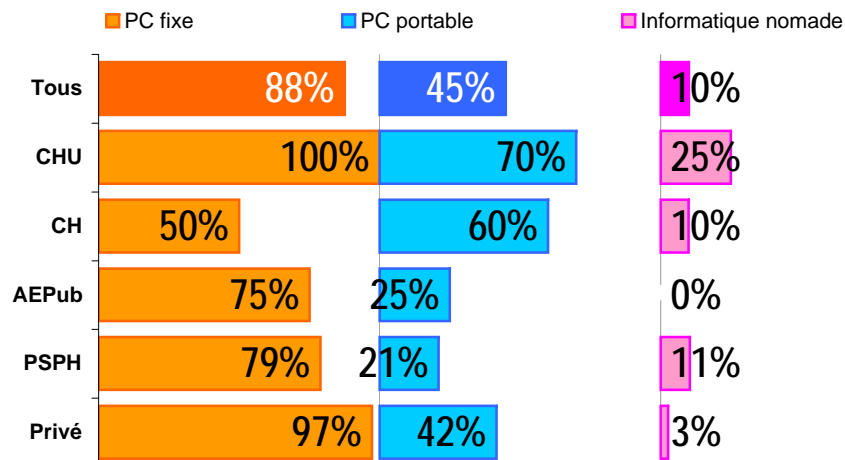
C - Informatisation du circuit du médicament

Pour suivre l'administration, quel type de technologie le soignant utilise t-il ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	1 528	57	377	208	239	647
dont nb éts exprimés	540	37	143	70	98	192
PC fixe	433	33	97	59	77	167
PC portable	255	27	96	23	40	69
Informatique nomade	48	6	9	4	10	19
PC fixe	80%	89%	68%	84%	79%	87%
PC portable	47%	73%	67%	33%	41%	36%
Informatique nomade	9%	16%	6%	6%	10%	10%

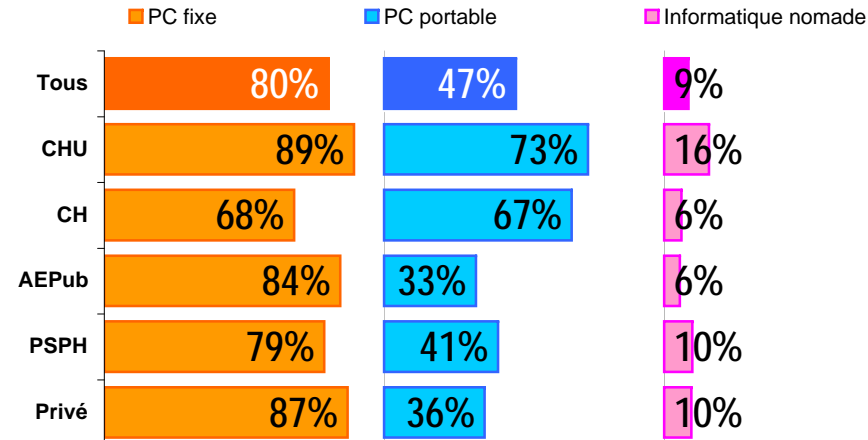
Pour administrer,

quel type de technologie utilisez-vous ?



Pour administrer,

quel type de technologie utilisez-vous ?





Vector Services
Optimisation des Organisations de Santé
Domaine Saint Paul
102 route de Limours
78471 ST REMY LES CHEVREUSE cedex



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Ministère de la santé,
de la jeunesse, des sports et de la vie associative
Direction de l'hospitalisation et de l'organisation des soins
Sous direction de la qualité et du fonctionnement des établissements de santé
14 av Duquesne
75350 PARIS SP

ETUDE D'IMPACT ORGANISATIONNEL ET FINANCIER DE LA SECURISATION DU CIRCUIT DU MEDICAMENT DANS LES ETABLISSEMENTS DE SANTE

Synthèse régionale
ILE-DE-FRANCE

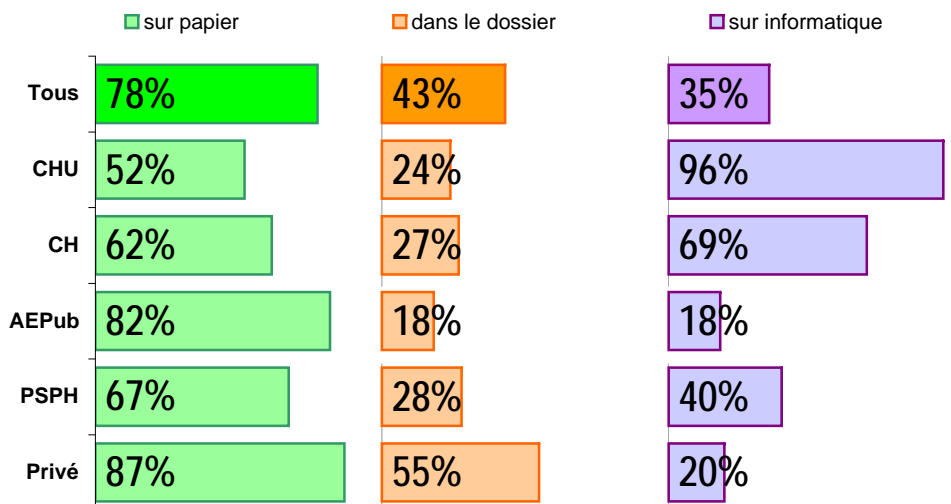
Section D - Prescription & accès à l'information

D1 - Accès aux informations relatives aux patients

Comment le médecin accède-t-il aux données biologiques du patient ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	263	26	27	12	44	154
dont nb éts exprimés	258	25	26	11	43	153
sur papier	200	13	16	9	29	133
dans le dossier	111	6	7	2	12	84
sur informatique	91	24	18	2	17	30
sur papier	78%	52%	62%	82%	67%	87%
dans le dossier	43%	24%	27%	18%	28%	55%
sur informatique	35%	96%	69%	18%	40%	20%

Accès aux données biologiques par le médecin



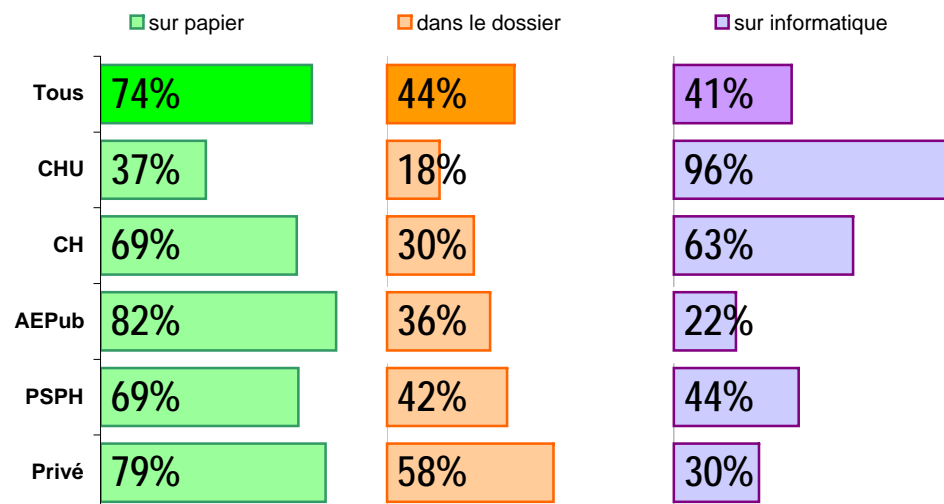
ILE-DE-FRANCE
FRANCE

D1 - Accès aux informations relatives aux patients

Comment le médecin accède-t-il aux données biologiques du patient ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	1 528	57	377	208	239	647
dont nb éts exprimés	1 470	49	362	197	229	633
sur papier	1 083	18	248	162	158	497
dans le dossier	654	9	110	71	96	368
sur informatique	606	47	227	43	100	189
sur papier	74%	37%	69%	82%	69%	79%
dans le dossier	44%	18%	30%	36%	42%	58%
sur informatique	41%	96%	63%	22%	44%	30%

Accès aux données biologiques par le médecin



D1 - Accès aux informations relatives aux patients

Le pharmacien accède-t-il aux données biologiques et physiopathologiques du patient ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	263	26	27	12	44	154
dont nb éts exprimés	253	23	27	11	41	151
oui, biologie	151	17	16	7	20	91
dont nb éts exprimés	252	22	27	11	41	151
oui, physiopathologie	136	11	9	6	21	89
données biologiques	60%	74%	59%	64%	49%	60%
données physiopathologiques	54%	50%	33%	55%	51%	59%

ILE-DE-FRANCE

FRANCE

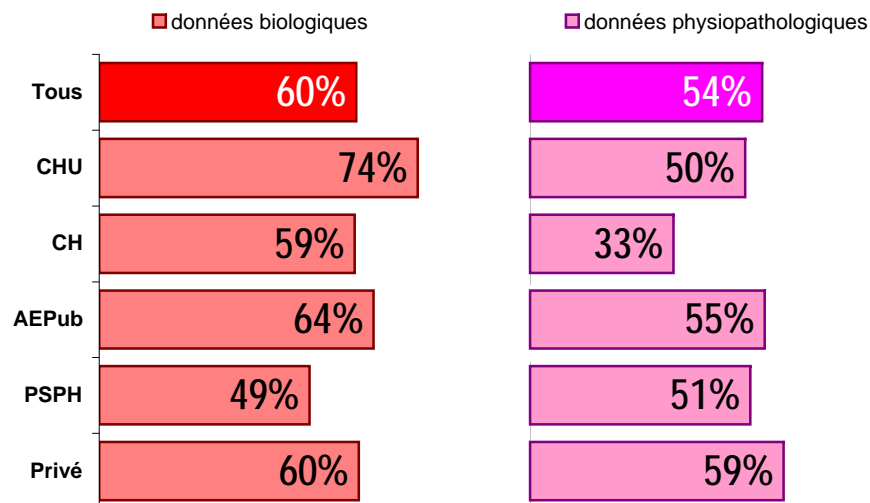
D1 - Accès aux informations relatives aux patients

Le pharmacien accède-t-il aux données biologiques et physiopathologiques du patient ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	1 528	57	377	208	239	647
dont nb éts exprimés	1 462	45	363	199	225	630
oui, biologie	910	31	208	117	125	429
dont nb éts exprimés	1 450	43	359	197	227	624
oui, physiopathologie	797	20	131	114	131	401
données biologiques	62%	69%	57%	59%	56%	68%
données physiopathologiques	55%	47%	36%	58%	58%	64%

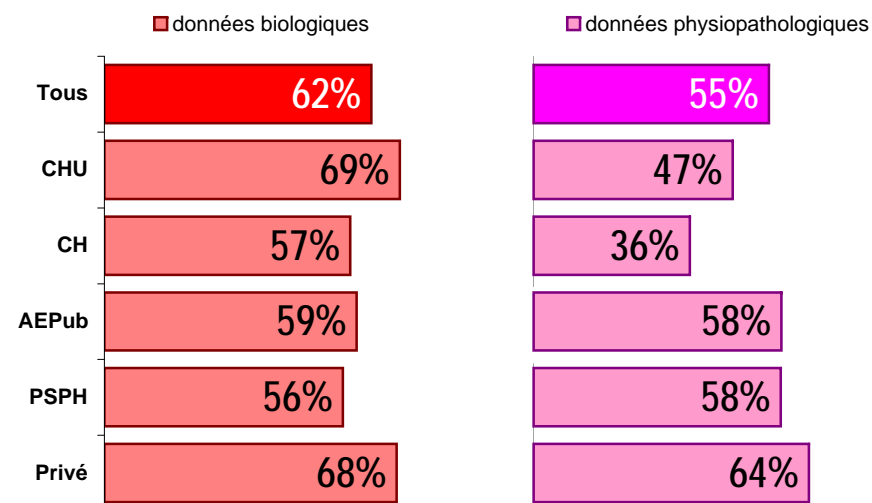
Types d'informations du patient

accessibles par le pharmacien



Types d'informations du patient

accessibles par le pharmacien



D1 - Accès aux informations relatives aux patients

Comment le pharmacien accède-t-il aux données biologiques du patient ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	263	26	27	12	44	154
dont nb éts exprimés	156	19	16	7	22	92
sur papier	80	3	4	4	8	61
dans le dossier	86	5	3	3	8	67
sur informatique	56	17	12	3	9	15
sur papier	51%	16%	25%	57%	36%	66%
dans le dossier	55%	26%	19%	43%	36%	73%
sur informatique	36%	89%	75%	43%	41%	16%

ILE-DE-FRANCE

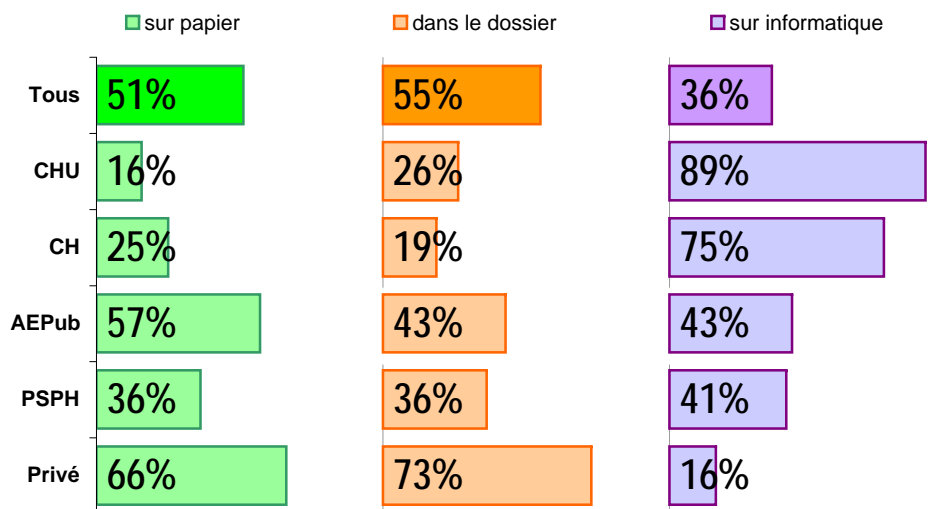
FRANCE

D1 - Accès aux informations relatives aux patients

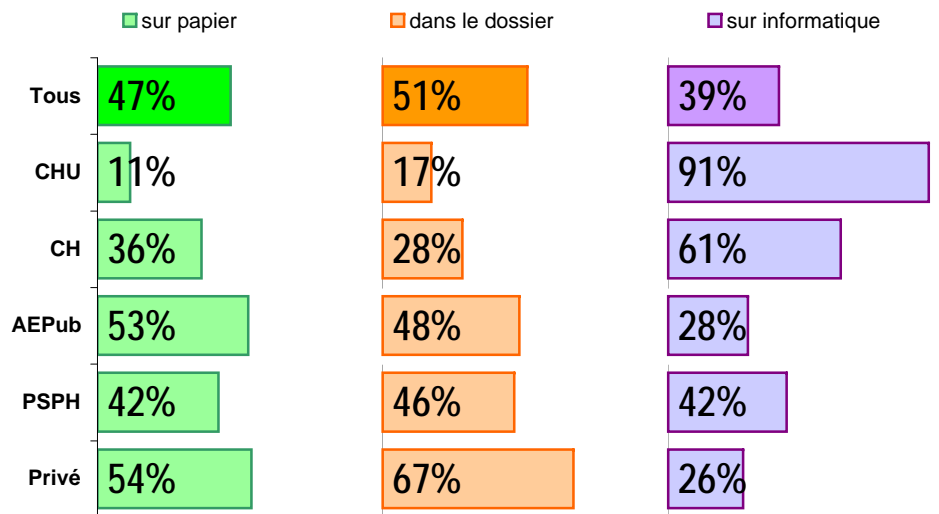
Comment le pharmacien accède-t-il aux données biologiques du patient ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	1 528	57	377	208	239	647
dont nb éts exprimés	931	35	211	121	132	432
sur papier	434	4	77	64	56	233
dans le dossier	473	6	59	58	61	289
sur informatique	363	32	128	34	55	114
sur papier	47%	11%	36%	53%	42%	54%
dans le dossier	51%	17%	28%	48%	46%	67%
sur informatique	39%	91%	61%	28%	42%	26%

Accès aux données biologiques par le pharmacien



Accès aux données biologiques par le pharmacien



D1 - Accès aux informations relatives aux patients

Comment le pharmacien accède t-il aux données physiopathologiques du patient?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	263	26	27	12	44	154
dont nb éts exprimés	140	14	9	6	23	88
sur papier	62	3	5	3	5	46
dans le dossier	95	6	6	3	13	67
sur informatique	40	10	2	2	8	18
sur papier	44%	21%	56%	50%	22%	52%
dans le dossier	68%	43%	67%	50%	57%	76%
sur informatique	29%	71%	22%	33%	35%	20%

ILE-DE-FRANCE

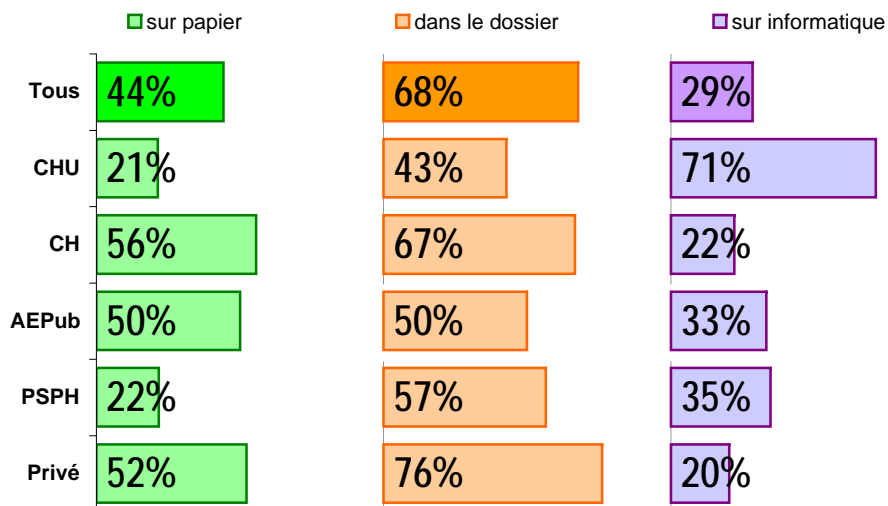
FRANCE

D1 - Accès aux informations relatives aux patients

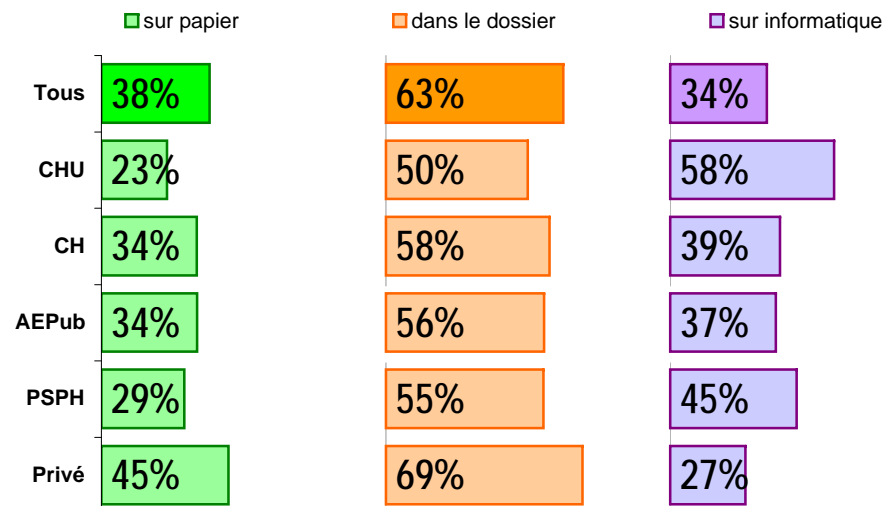
Comment le pharmacien accède t-il aux données physiopathologiques du patient?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	1 528	57	377	208	239	647
dont nb éts exprimés	816	26	137	113	137	403
sur papier	310	6	46	38	40	180
dans le dossier	510	13	79	63	76	279
sur informatique	278	15	53	42	61	107
sur papier	38%	23%	34%	34%	29%	45%
dans le dossier	63%	50%	58%	56%	55%	69%
sur informatique	34%	58%	39%	37%	45%	27%

Accès aux données physiopathologiques par le pharmacien



Accès aux données physiopathologiques par le pharmacien

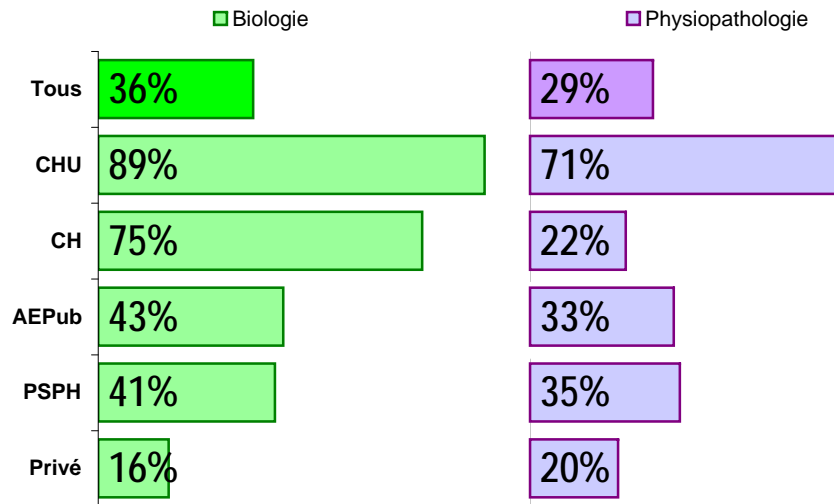


D1 - Accès aux informations relatives aux patients

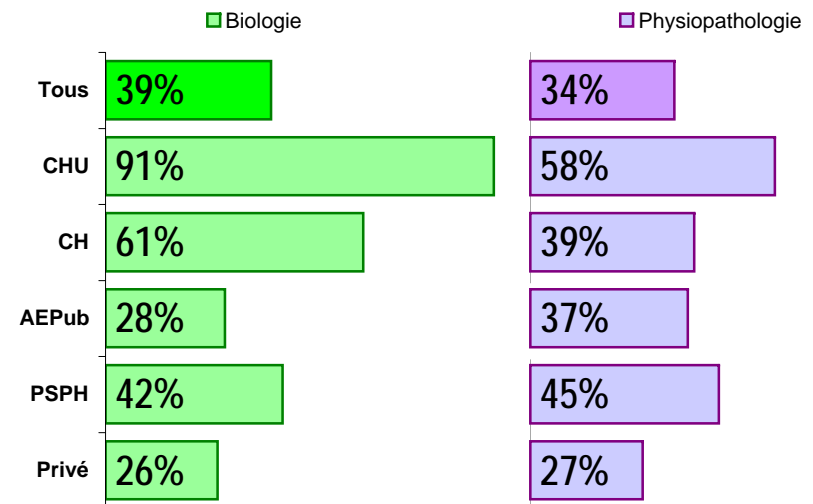
ILE-DE-FRANCE
FRANCE

D1 - Accès aux informations relatives aux patients

Accès informatisé aux données par le pharmacien



Accès informatisé aux données par le pharmacien



D2 - Livret thérapeutique

Quels types d'informations sont présentées dans le livret thérapeutique ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	263	26	27	12	44	154
dont nb éts exprimés	261	26	27	11	43	154
DC et nom commercial	214	24	24	10	36	120
dont nb éts exprimés	258	25	27	11	41	154
équivalences	122	10	8	7	11	86
dont nb éts exprimés	258	25	26	11	42	154
pharmacoéconomie	171	15	16	8	25	107
DC et nom commercial	82%	92%	89%	91%	84%	78%
équivalences	47%	40%	30%	64%	27%	56%
pharmacoéconomie	66%	60%	62%	73%	60%	69%

ILE-DE-FRANCE
FRANCE

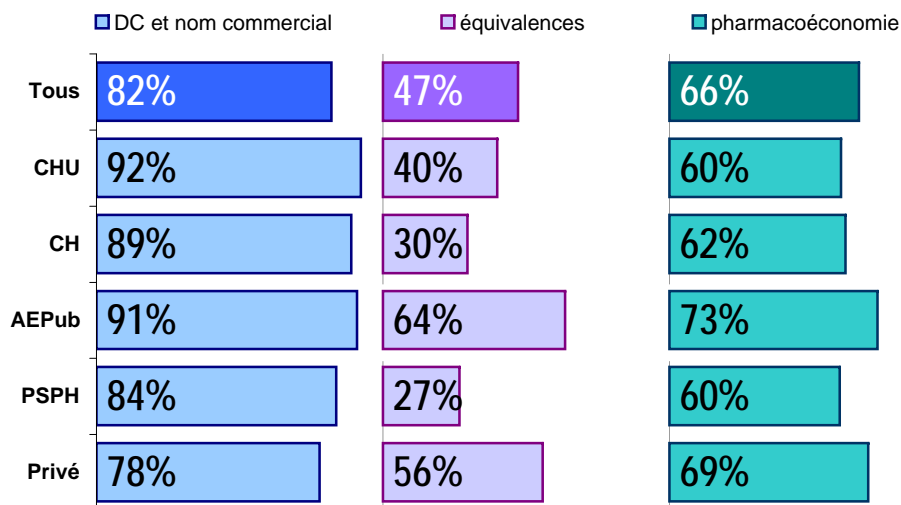
D2 - Livret thérapeutique

Quels types d'informations sont présentées dans le livret thérapeutique ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	1 528	57	377	208	239	647
dont nb éts exprimés	1 490	49	369	204	229	639
DC et nom commercial	1 201	46	300	163	180	512
dont nb éts exprimés	1 478	48	368	202	227	633
équivalences	660	20	172	77	89	302
dont nb éts exprimés	1 483	49	369	203	229	633
pharmacoéconomie	983	32	242	137	139	433
DC et nom commercial	81%	94%	81%	80%	79%	80%
équivalences	45%	42%	47%	38%	39%	48%
pharmacoéconomie	66%	65%	66%	67%	61%	68%

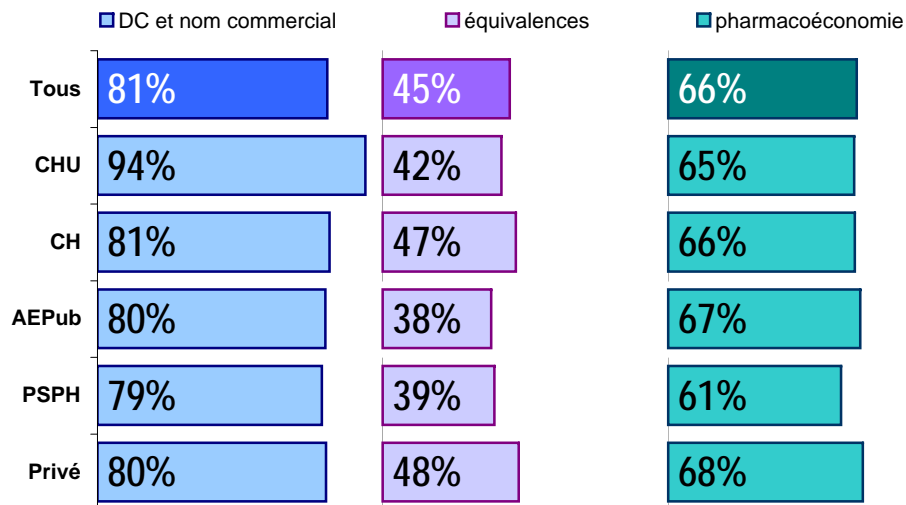
Livret thérapeutique

Quels types d'informations contient-il ?



Livret thérapeutique

Quels types d'informations contient-il ?



D2 - Livret thérapeutique

Sous quelle forme le prescripteur accède t-il au livret thérapeutique ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	263	26	27	12	44	154
dont nb éts exprimés	149	11	12	7	19	100
abrégée	13	3	1	0	1	8
complète	145	10	12	7	19	97
dont nb éts exprimés	260	25	27	11	43	154
papier	233	12	24	10	36	151
informatisée	108	22	18	8	21	39
abrégée	9%	27%	8%	0%	5%	8%
complète	97%	91%	100%	100%	100%	97%
papier	90%	48%	89%	91%	84%	98%
informatisée	42%	88%	67%	73%	49%	25%

ILE-DE-FRANCE

FRANCE

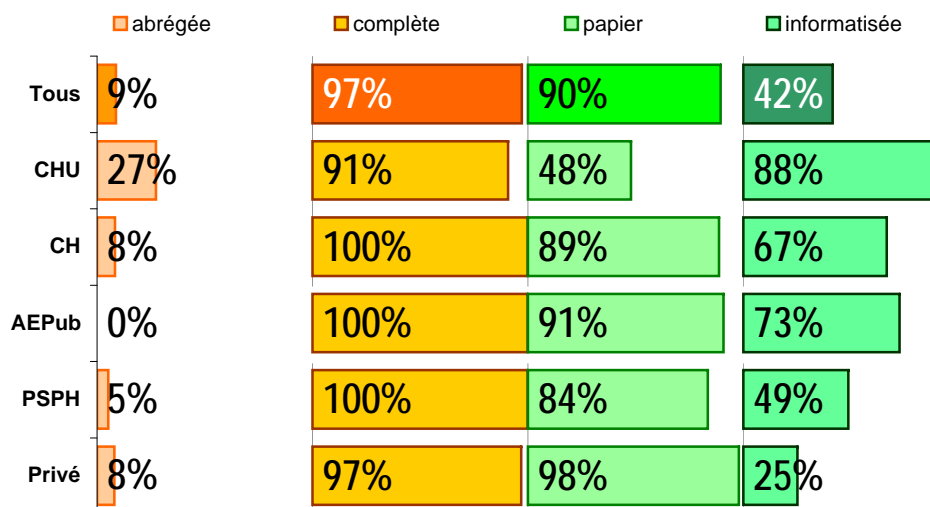
D2 - Livret thérapeutique

Sous quelle forme le prescripteur accède t-il au livret thérapeutique ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	1 528	57	377	208	239	647
dont nb éts exprimés	768	21	191	104	102	350
abrégée	54	3	13	11	6	21
complète	755	20	190	102	101	342
dont nb éts exprimés	1 470	49	370	199	224	628
papier	1 300	21	309	189	191	590
informatisée	683	44	222	83	126	208
abrégée	7%	14%	7%	11%	6%	6%
complète	98%	95%	99%	98%	99%	98%
papier	88%	43%	84%	95%	85%	94%
informatisée	46%	90%	60%	42%	56%	33%

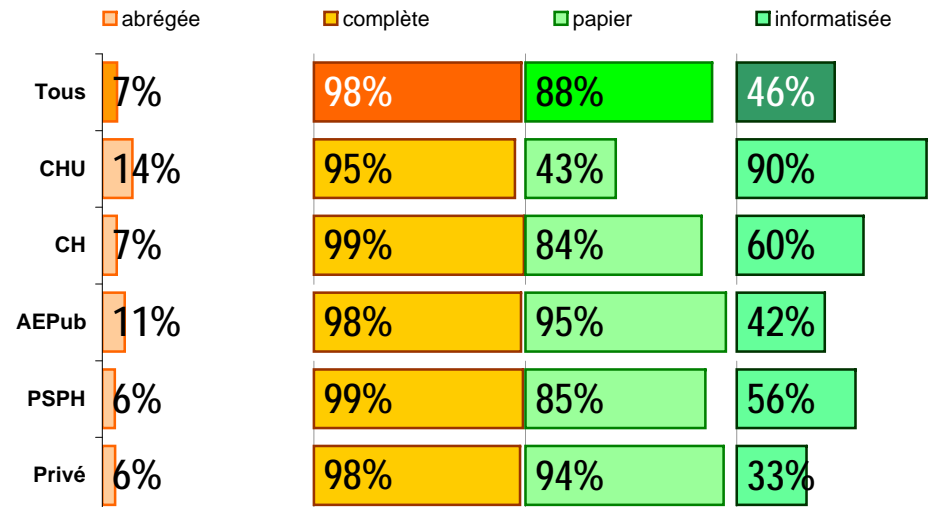
Livret thérapeutique

Sous quelle forme le prescripteur accède t-il au livret ?



Livret thérapeutique

Sous quelle forme le prescripteur accède t-il au livret ?



D3 - Rationalisation de la prescription

Quelle est l'importance de la partie Hors Livret des prescriptions
(en nb de références consommées) ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	263	26	27	12	44	154
dont nb éts exprimés	201	18	24	10	36	113
nb de réf Hors Livret	25 705	3 569	2 357	1 127	5 696	12 956
nb de réf dans le livret	141 282	24 679	25 014	7 895	26 952	56 742
Réf hors livret	15%	13%	9%	12%	17%	19%
Réf dans le livret	85%	87%	91%	88%	83%	81%

ILE-DE-FRANCE

FRANCE

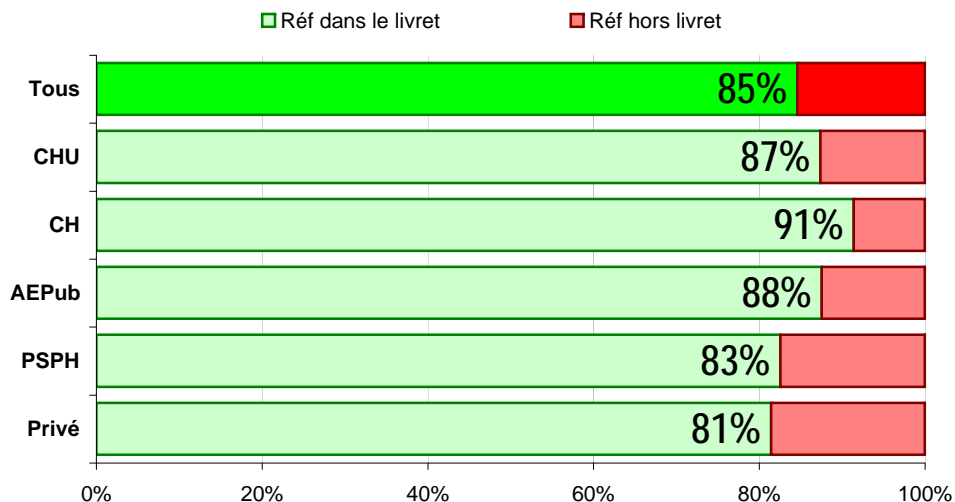
D3 - Rationalisation de la prescription

Quelle est l'importance de la partie Hors Livret des prescriptions
(en nb de références consommées) ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	1 528	57	377	208	239	647
dont nb éts exprimés	1 107	31	295	158	180	443
nb de réf Hors Livret	151 978	6 329	36 980	21 513	31 943	55 213
nb de réf dans le livret	827 968	49 674	303 606	94 741	130 477	249 470
Réf hors livret	16%	11%	11%	19%	20%	18%
Réf dans le livret	84%	89%	89%	81%	80%	82%

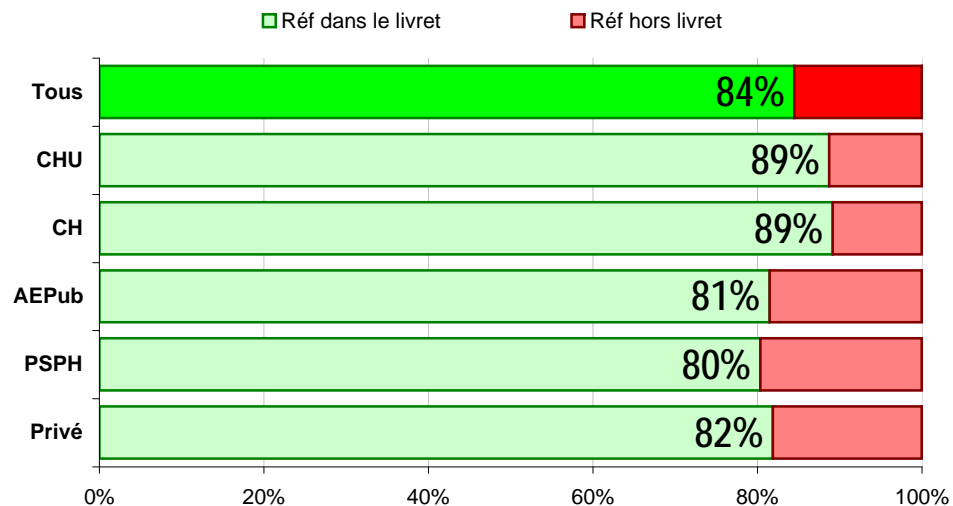
Rationalisation de la prescription

Quel est l'importance de la partie Hors Livret ?



Rationalisation de la prescription

Quel est l'importance de la partie Hors Livret ?



D3 - Rationalisation de la prescription

Quelle est la dynamique du COMEDIMS

(fréquence des réunions, participation des prescripteurs) ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	263	26	27	12	44	154
nb de réunions par an	1 237	205	191	78	230	533
nb de prescripteurs	838	115	91	41	125	466
moyen de réunions par an	4.7	7.9	7.1	6.5	5.2	3.5
nb moyen de prescripteurs	3.2	4.4	3.4	3.4	2.8	3.0

ILE-DE-FRANCE

FRANCE

D3 - Rationalisation de la prescription

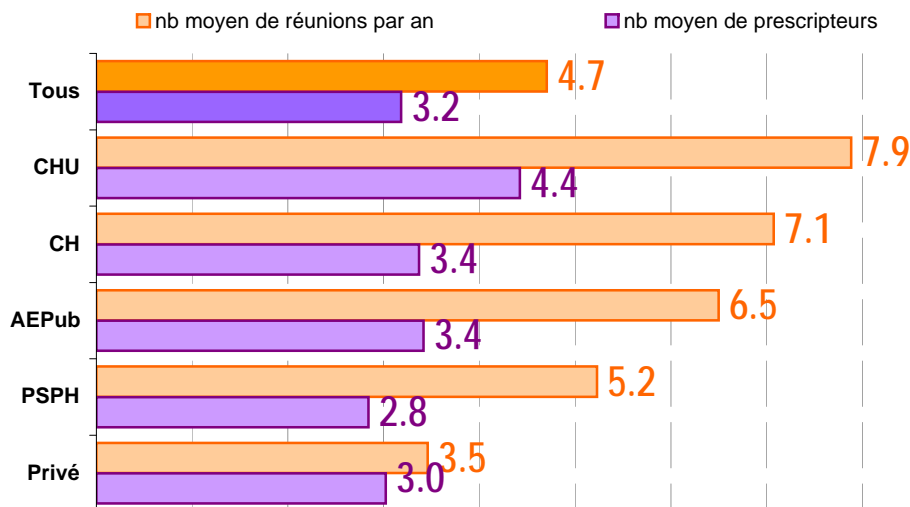
Quelle est la dynamique du COMEDIMS

(fréquence des réunions, participation des prescripteurs) ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	1 528	57	377	208	239	647
nb de réunions par an	6 376	356	2 103	753	1 010	2 154
nb de prescripteurs	4 571	320	1 197	441	689	1 924
moyen de réunions par an	4.2	6.2	5.6	3.6	4.2	3.3
nb moyen de prescripteurs	3.0	5.6	3.2	2.1	2.9	3.0

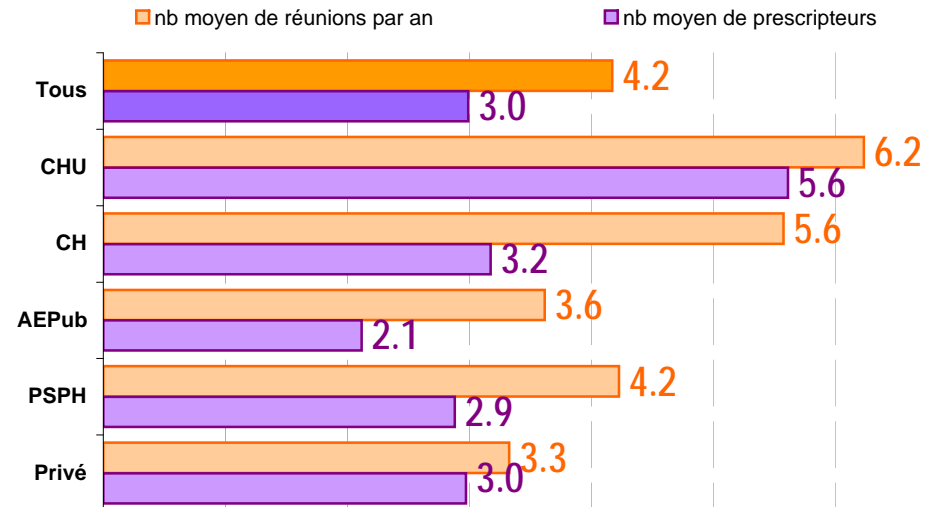
Rationalisation de la prescription

Quelle est la dynamique du COMEDIMS ?



Rationalisation de la prescription

Quelle est la dynamique du COMEDIMS ?



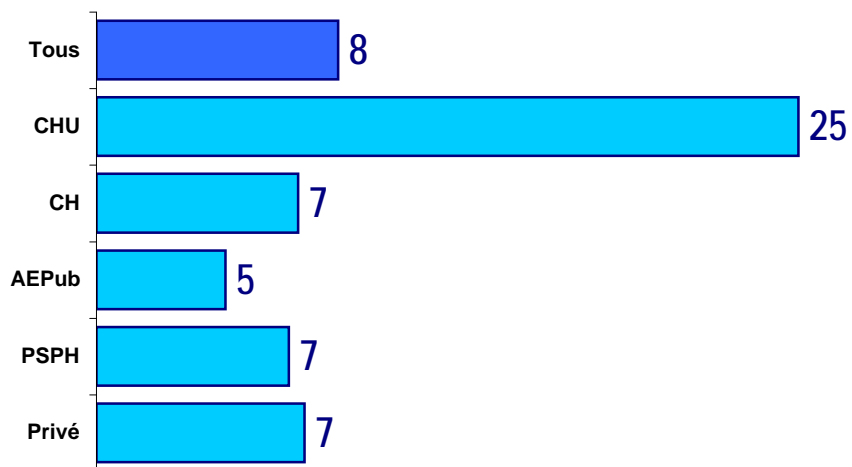
D3 - Rationalisation de la prescription

Combien de protocoles sont validés chaque année en moyenne ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	263	26	27	12	44	154
dont nb éts exprimés	220	18	27	10	31	134
nb de protocoles par an	1 857	441	190	45	208	973
nb de protocoles par an	8	25	7	5	7	7

Rationalisation de la prescription

Combien de protocoles sont validés par an en moyenne ?



ILE-DE-FRANCE

FRANCE

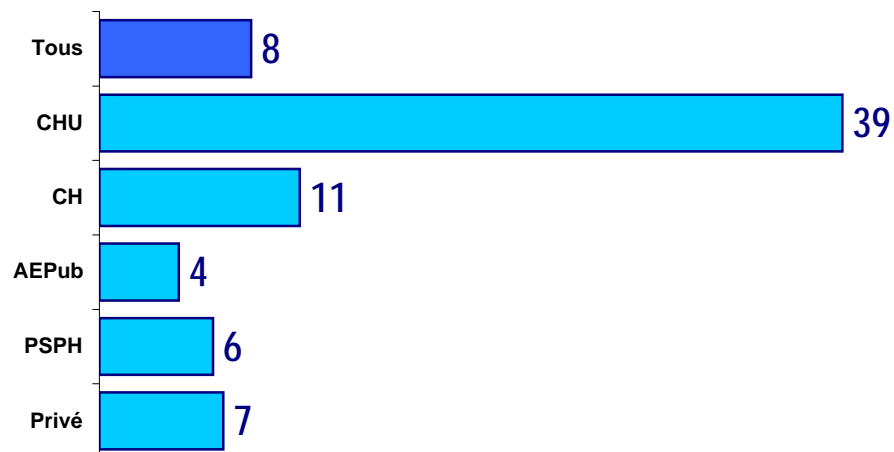
D3 - Rationalisation de la prescription

Combien de protocoles sont validés chaque année en moyenne ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	1 528	57	377	208	239	647
dont nb éts exprimés	1 136	28	280	122	174	532
nb de protocoles par an	9 056	1 094	2 953	509	1 039	3 462
nb de protocoles par an	8	39	11	4	6	7

Rationalisation de la prescription

Combien de protocoles sont validés par an en moyenne ?



D3 - Rationalisation de la prescription

Comment sont diffusés ces protocoles ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	263	26	27	12	44	154
dont nb éts exprimés	240	22	27	10	39	142
Papier	219	15	26	10	34	134
Intranet	81	14	17	4	14	32
Informatique	49	10	6	3	14	16
Papier	91%	68%	96%	100%	87%	94%
Intranet	34%	64%	63%	40%	36%	23%
Informatique	20%	45%	22%	30%	36%	11%

ILE-DE-FRANCE

FRANCE

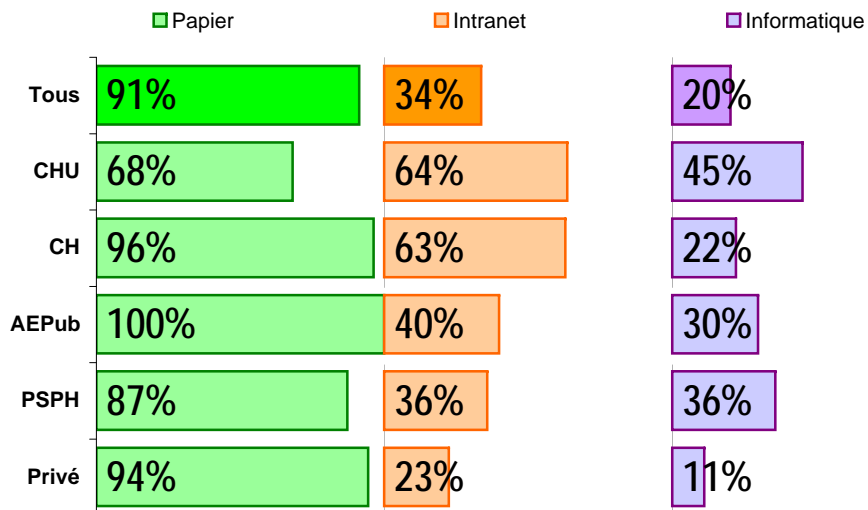
D3 - Rationalisation de la prescription

Comment sont diffusés ces protocoles ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	1 528	57	377	208	239	647
dont nb éts exprimés	1 282	42	306	139	201	594
Papier	1 147	26	263	132	176	550
Intranet	410	31	144	20	76	139
Informatique	233	20	59	18	58	78
Papier	89%	62%	86%	95%	88%	93%
Intranet	32%	74%	47%	14%	38%	23%
Informatique	18%	48%	19%	13%	29%	13%

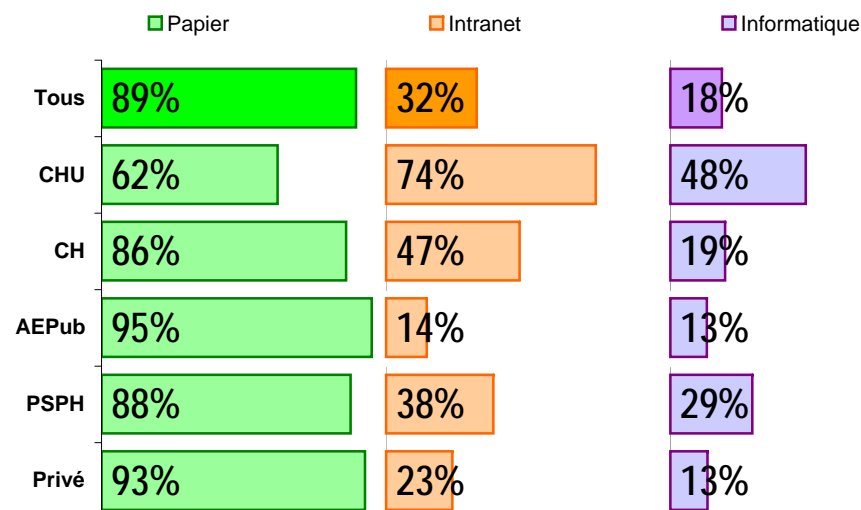
Rationalisation de la prescription

Comment sont diffusés les protocoles ?



Rationalisation de la prescription

Comment sont diffusés les protocoles ?

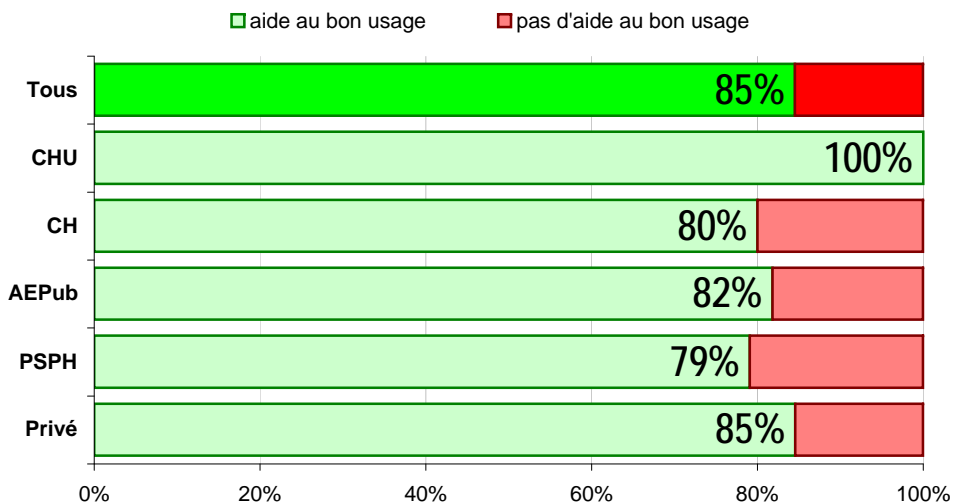


D3 - Rationalisation de la prescription

Les soignants disposent-ils d'aides au bon usage des médicaments ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	263	26	27	12	44	154
dont nb éts exprimés	252	24	25	11	43	149
aide au bon usage	213	24	20	9	34	126
pas d'aide au bon usage	39	0	5	2	9	23
aide au bon usage	85%	100%	80%	82%	79%	85%
pas d'aide au bon usage	15%	0%	20%	18%	21%	15%

Prescription Les soignants disposent-ils d'aide au bon usage des médicaments ?



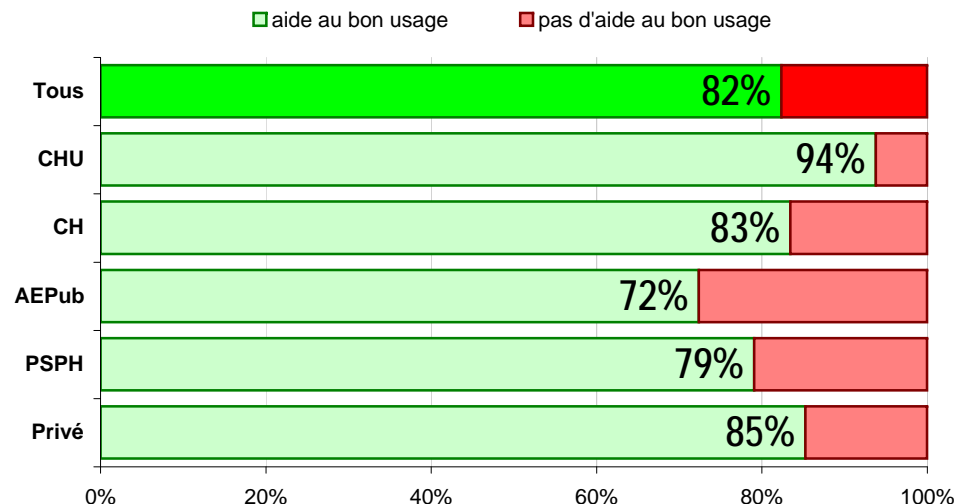
ILE-DE-FRANCE
FRANCE

D3 - Rationalisation de la prescription

Les soignants disposent-ils d'aides au bon usage des médicaments ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	1 528	57	377	208	239	647
dont nb éts exprimés	1 473	48	362	199	234	630
aide au bon usage	1 213	45	302	144	185	537
pas d'aide au bon usage	260	3	60	55	49	93
aide au bon usage	82%	94%	83%	72%	79%	85%
pas d'aide au bon usage	18%	6%	17%	28%	21%	15%

Prescription Les soignants disposent-ils d'aide au bon usage des médicaments ?

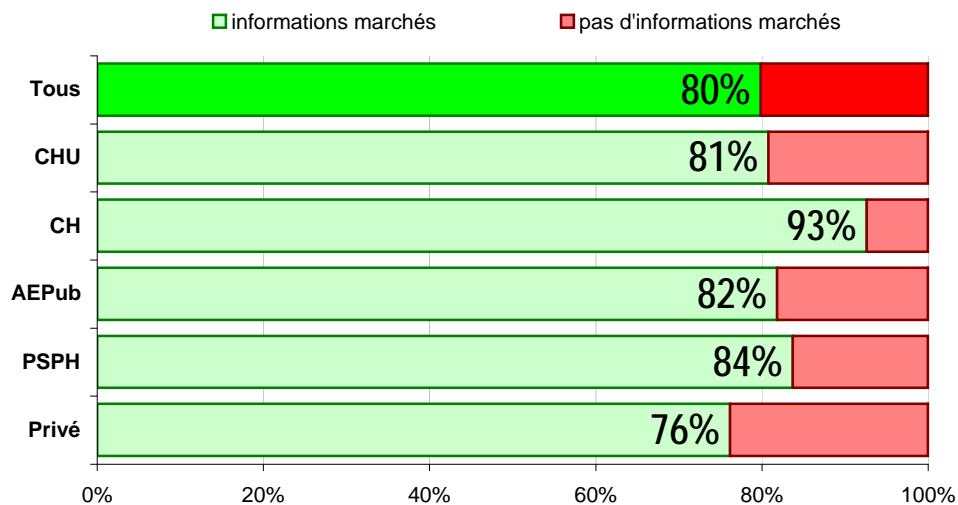


D3 - Rationalisation de la prescription

Les soignants disposent-ils d'une information régulière sur les changements de marché ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	263	26	27	12	44	154
dont nb éts exprimés	258	26	27	11	43	151
informations marchés	206	21	25	9	36	115
as d'informations marchés	52	5	2	2	7	36
informations marchés	80%	81%	93%	82%	84%	76%
as d'informations marchés	20%	19%	7%	18%	16%	24%

Prescription Les changements de marché font-ils l'objet d'une information régulière aux soignants ?



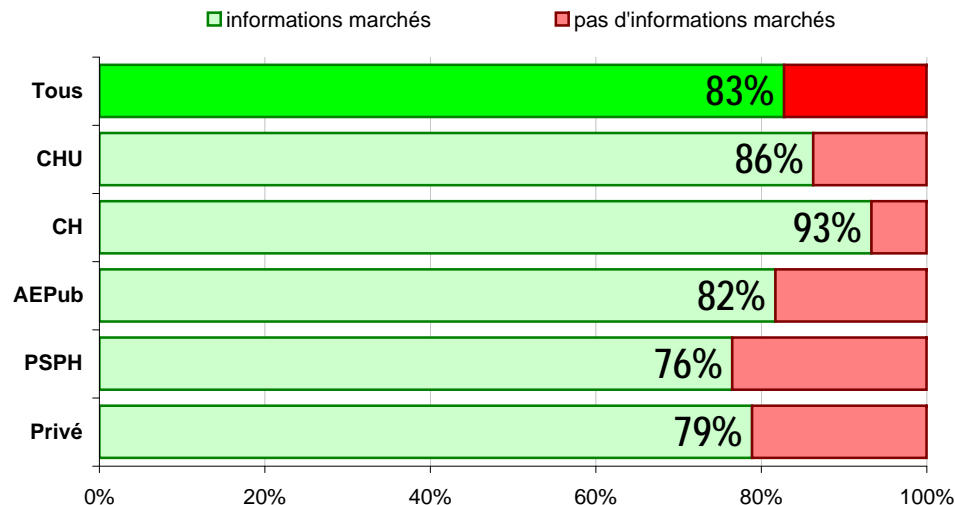
ILE-DE-FRANCE
FRANCE

D3 - Rationalisation de la prescription

Les soignants disposent-ils d'une information régulière sur les changements de marché ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	1 528	57	377	208	239	647
dont nb éts exprimés	1 495	51	374	202	234	634
informations marchés	1 237	44	349	165	179	500
as d'informations marchés	258	7	25	37	55	134
informations marchés	83%	86%	93%	82%	76%	79%
as d'informations marchés	17%	14%	7%	18%	24%	21%

Prescription Les changements de marché font-ils l'objet d'une information régulière aux soignants ?

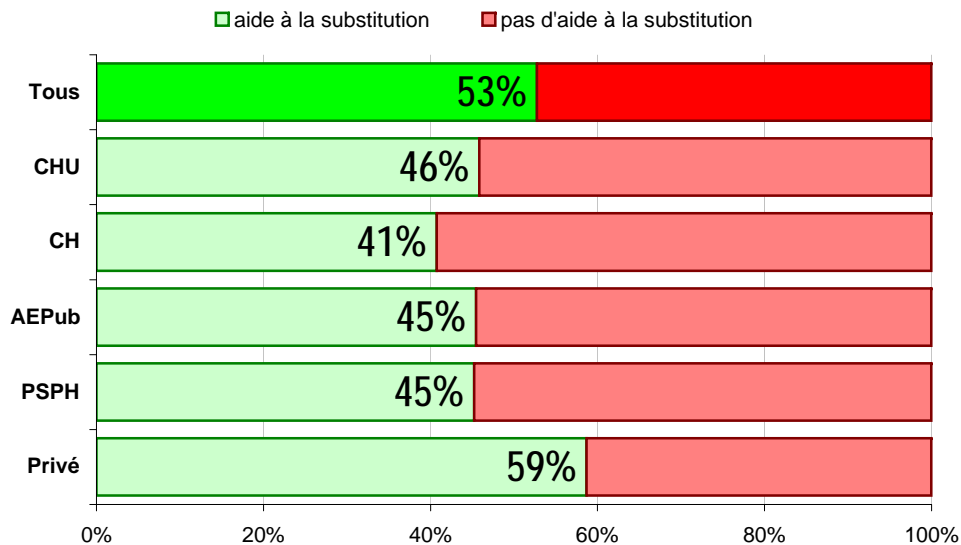


D3 - Rationalisation de la prescription

Les soignants disposent-ils d'abrégés tenus à jour pour indiquer les substitutions?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	263	26	27	12	44	154
dont nb éts exprimés	254	24	27	11	42	150
aide à la substitution	134	11	11	5	19	88
pas d'aide à la substitution	120	13	16	6	23	62
aide à la substitution	53%	46%	41%	45%	45%	59%
pas d'aide à la substitution	47%	54%	59%	55%	55%	41%

Prescription Les soignants disposent-ils d'abrégés tenus à jour des substitutions ?



ILE-DE-FRANCE

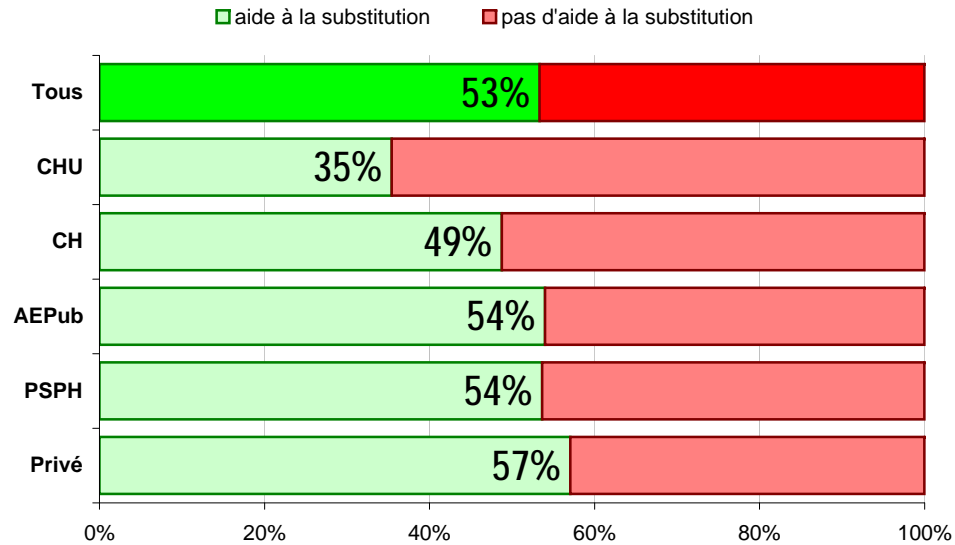
FRANCE

D3 - Rationalisation de la prescription

Les soignants disposent-ils d'abrégés tenus à jour pour indiquer les substitutions?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	1 528	57	377	208	239	647
dont nb éts exprimés	1 464	48	359	200	233	624
aide à la substitution	781	17	175	108	125	356
pas d'aide à la substitution	683	31	184	92	108	268
aide à la substitution	53%	35%	49%	54%	54%	57%
pas d'aide à la substitution	47%	65%	51%	46%	46%	43%

Prescription Les soignants disposent-ils d'abrégés tenus à jour des substitutions ?

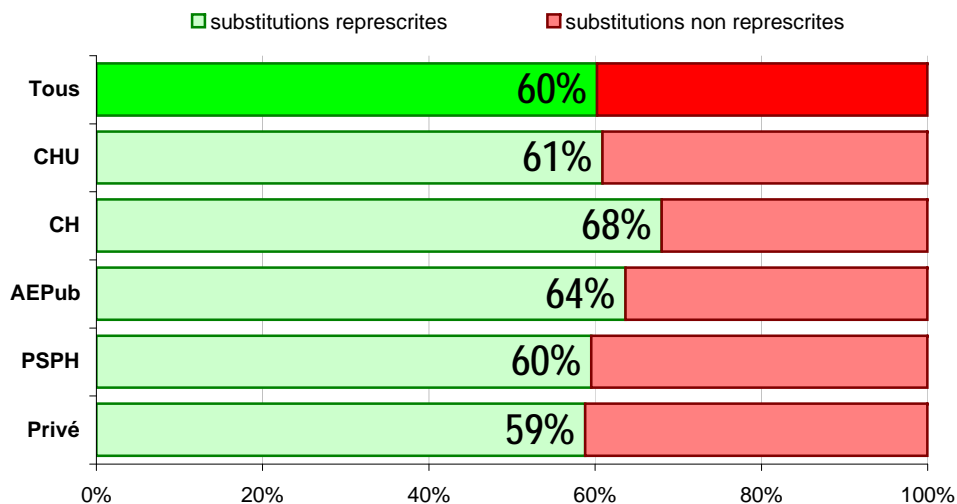


D3 - Rationalisation de la prescription

Les substitutions (hors DC identiques) font-elles toujours l'objet d'une modification de la prescription par le prescripteur ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	263	26	27	12	44	154
dont nb éts exprimés	249	23	25	11	42	148
substitutions represcrites	150	14	17	7	25	87
stitutions non represcrites	99	9	8	4	17	61
substitutions represcrites	60%	61%	68%	64%	60%	59%
stitutions non represcrites	40%	39%	32%	36%	40%	41%

Prescription Les substitutions font-elles l'objet d'une modification de la prescription ?



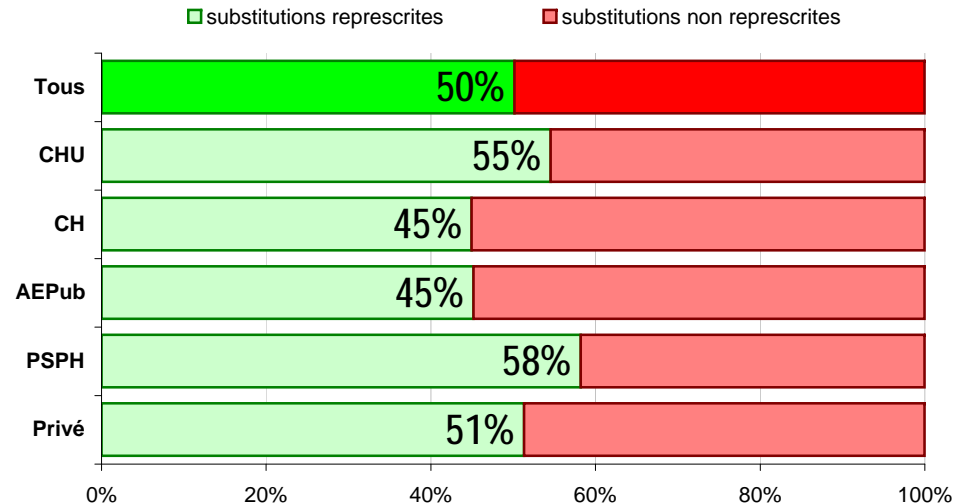
ILE-DE-FRANCE
FRANCE

D3 - Rationalisation de la prescription

Les substitutions (hors DC identiques) font-elles toujours l'objet d'une modification de la prescription par le prescripteur ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	1 528	57	377	208	239	647
dont nb éts exprimés	1 432	44	345	197	232	614
substitutions represcrites	718	24	155	89	135	315
stitutions non represcrites	714	20	190	108	97	299
substitutions represcrites	50%	55%	45%	45%	58%	51%
stitutions non represcrites	50%	45%	55%	55%	42%	49%

Prescription Les substitutions font-elles l'objet d'une modification de la prescription ?





Vector Services
Optimisation des Organisations de Santé
Domaine Saint Paul
102 route de Limours
78471 ST REMY LES CHEVREUSE cedex



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Ministère de la santé,
de la jeunesse, des sports et de la vie associative
Direction de l'hospitalisation et de l'organisation des soins
Sous direction de la qualité et du fonctionnement des établissements de santé
14 av Duquesne
75350 PARIS SP

ETUDE D'IMPACT ORGANISATIONNEL ET FINANCIER DE LA SECURISATION DU CIRCUIT DU MEDICAMENT DANS LES ETABLISSEMENTS DE SANTE

Synthèse régionale
ILE-DE-FRANCE

Section E - Analyse pharmaceutique des prescriptions

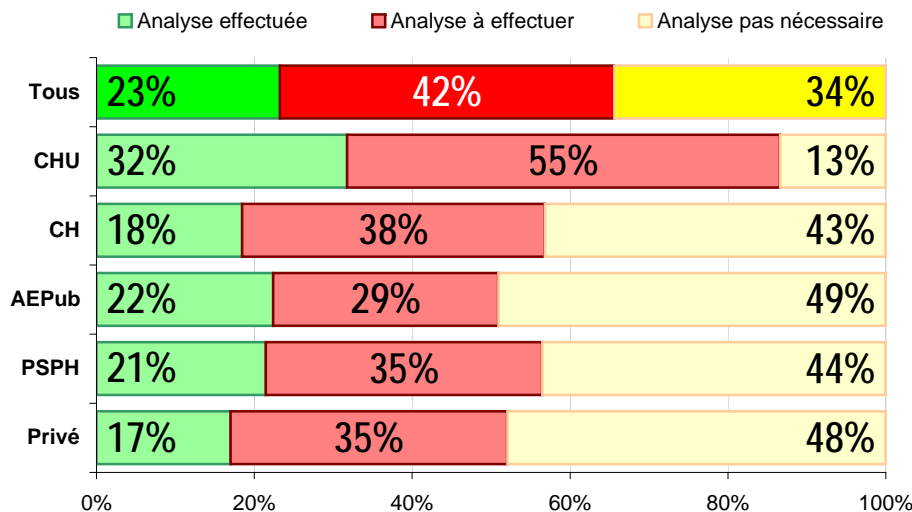
E1 - Analyses pharmaceutiques

Combien de prescriptions du traitement complet du patient analysez-vous par jour ? Combien faudrait-il analyser ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	263	26	27	12	44	154
dont nb éts exprimés	130	16	12	4	18	80
Nb d'analyses effectuées	6 486	3 146	967	340	602	1 431
Nb d'analyses à effectuer	18 311	8 588	2 976	773	1 584	4 390
Nb de lits	27 906	9 914	5 237	1 518	2 805	8 432
Analyse effectuée	23%	32%	18%	22%	21%	17%
Analyse à effectuer	42%	55%	38%	29%	35%	35%
Analyse pas nécessaire	34%	13%	43%	49%	44%	48%

Analyses pharmaceutiques

Part des lits faisant l'objet d'une analyse actuellement



ILE-DE-FRANCE
FRANCE

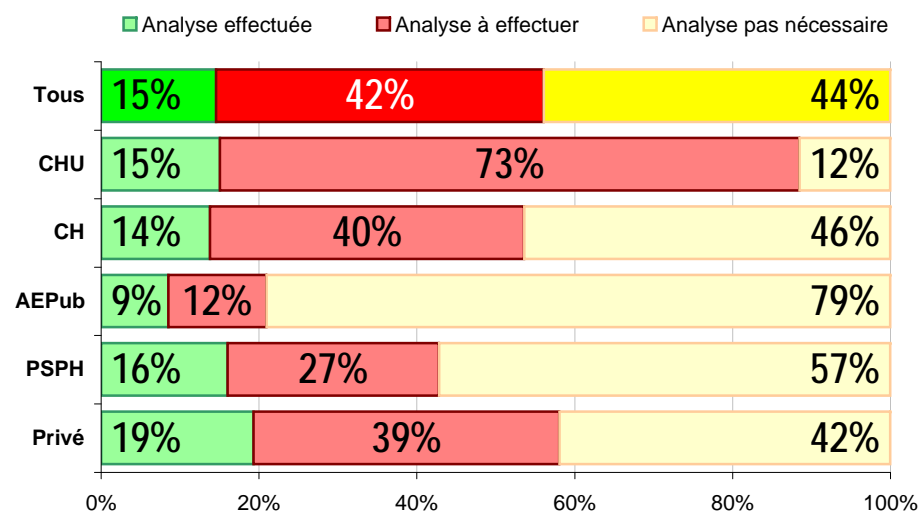
E1 - Analyses pharmaceutiques

Combien de prescriptions du traitement complet du patient analysez-vous par jour ? Combien faudrait-il analyser ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	1 528	57	377	208	239	647
dont nb éts exprimés	714	32	174	104	118	286
Nb d'analyses effectuées	28 000	5 585	10 859	1 954	3 246	6 356
Nb d'analyses à effectuer	107 736	32 861	42 276	4 811	8 680	19 108
Nb de lits	192 113	37 146	78 833	22 962	20 274	32 898
Analyse effectuée	15%	15%	14%	9%	16%	19%
Analyse à effectuer	42%	73%	40%	12%	27%	39%
Analyse pas nécessaire	44%	12%	46%	79%	57%	42%

Analyses pharmaceutiques

Part des lits faisant l'objet d'une analyse actuellement



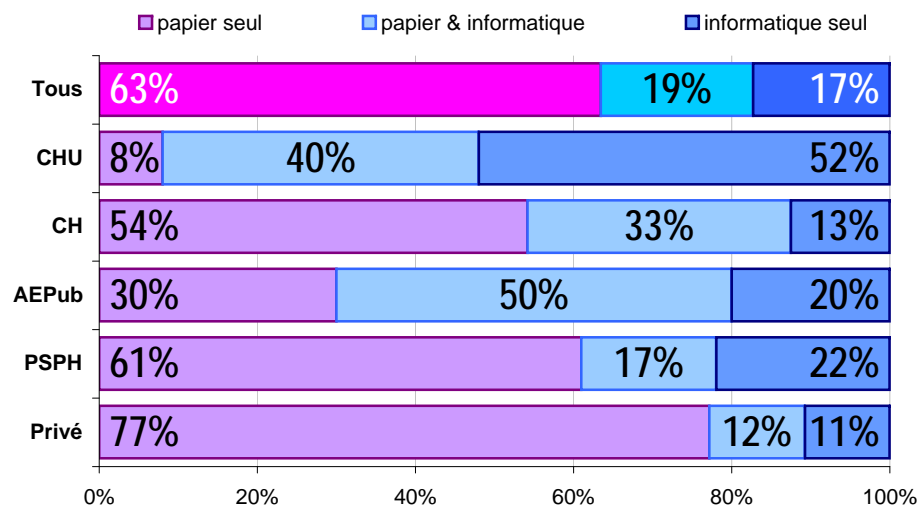
E1 - Analyses pharmaceutiques

Comment le pharmacien accède t-il à la prescription ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	263	26	27	12	44	154
dont nb éts exprimés	249	25	24	10	41	149
papier seul	158	2	13	3	25	115
papier & informatique	48	10	8	5	7	18
informatique seul	43	13	3	2	9	16
papier seul	63%	8%	54%	30%	61%	77%
papier & informatique	19%	40%	33%	50%	17%	12%
informatique seul	17%	52%	13%	20%	22%	11%

Analyses pharmaceutiques

Comment le pharmacien accède à la prescription



ILE-DE-FRANCE
FRANCE

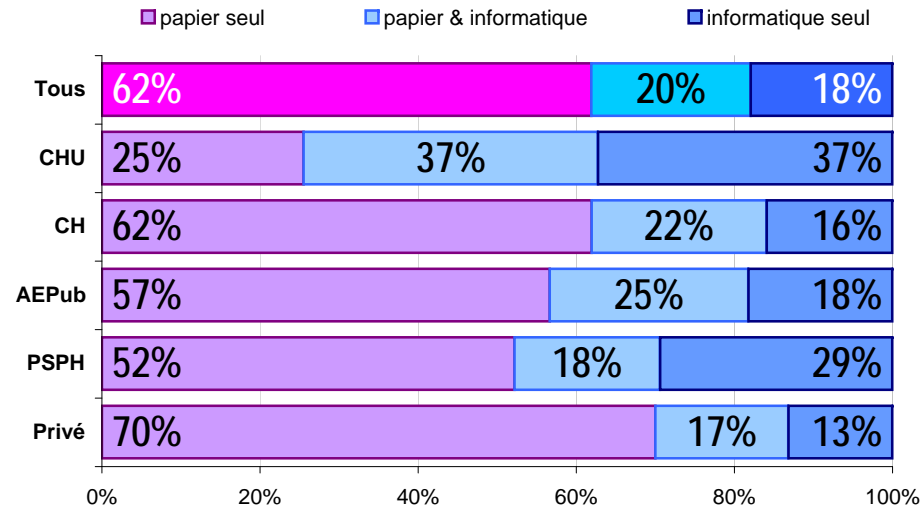
E1 - Analyses pharmaceutiques

Comment le pharmacien accède t-il à la prescription ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	1 528	57	377	208	239	647
dont nb éts exprimés	1 451	51	339	203	228	630
papier seul	898	13	210	115	119	441
papier & informatique	293	19	75	51	42	106
informatique seul	260	19	54	37	67	83
papier seul	62%	25%	62%	57%	52%	70%
papier & informatique	20%	37%	22%	25%	18%	17%
informatique seul	18%	37%	16%	18%	29%	13%

Analyses pharmaceutiques

Comment le pharmacien accède à la prescription



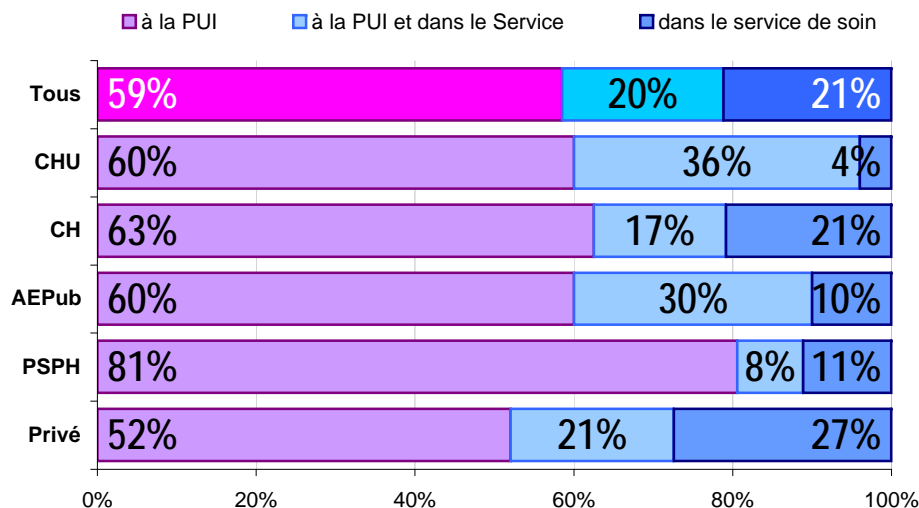
E1 - Analyses pharmaceutiques

Où le pharmacien procède-t-il à l'analyse de la prescription ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	263	26	27	12	44	154
dont nb éts exprimés	241	25	24	10	36	146
à la PUI	141	15	15	6	29	76
à la PUI et dans le Service	49	9	4	3	3	30
dans le service de soin	51	1	5	1	4	40
à la PUI	59%	60%	63%	60%	81%	52%
à la PUI et dans le Service	20%	36%	17%	30%	8%	21%
dans le service de soin	21%	4%	21%	10%	11%	27%

Analyses pharmaceutiques

Où le pharmacien procède à l'analyse de la prescription



ILE-DE-FRANCE
FRANCE

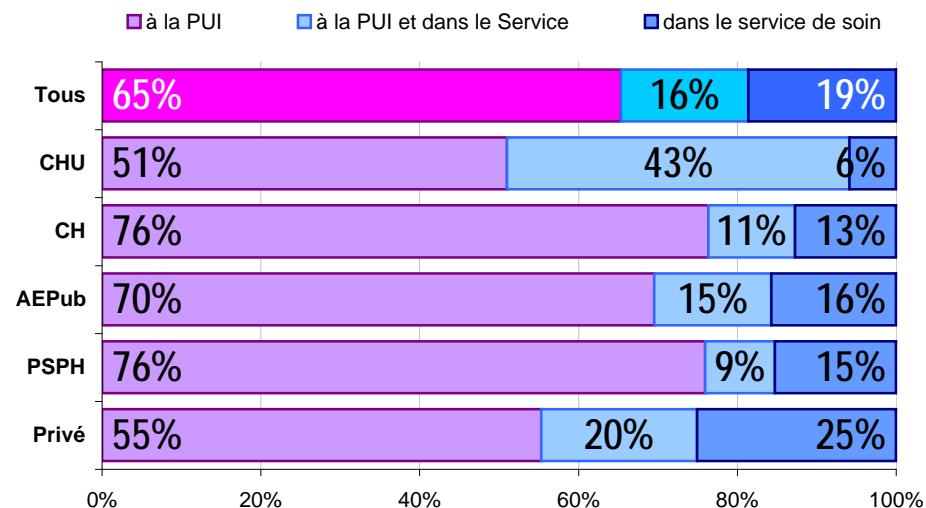
E1 - Analyses pharmaceutiques

Où le pharmacien procède-t-il à l'analyse de la prescription ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	1 528	57	377	208	239	647
dont nb éts exprimés	1 408	51	338	197	216	606
à la PUI	920	26	258	137	164	335
à la PUI et dans le Service	226	22	37	29	19	119
dans le service de soin	262	3	43	31	33	152
à la PUI	65%	51%	76%	70%	76%	55%
à la PUI et dans le Service	16%	43%	11%	15%	9%	20%
dans le service de soin	19%	6%	13%	16%	15%	25%

Analyses pharmaceutiques

Où le pharmacien procède à l'analyse de la prescription



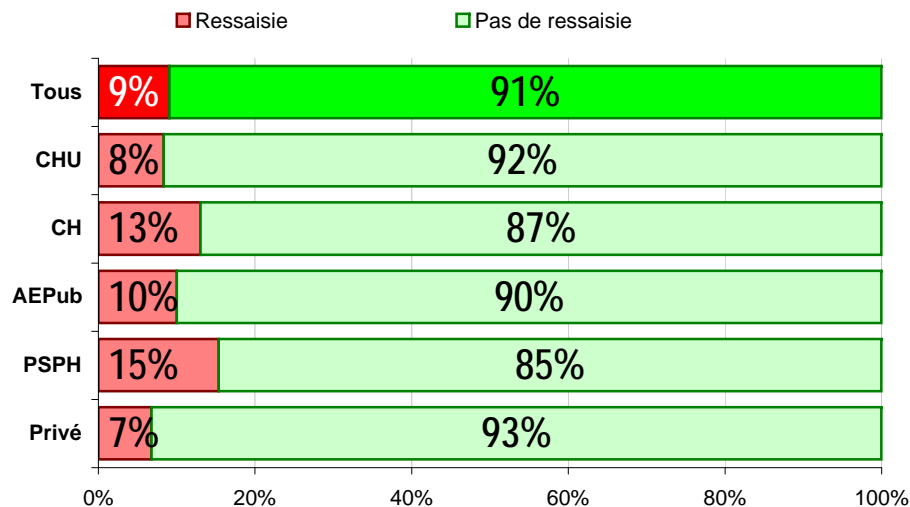
E1 - Analyses pharmaceutiques

Les prescriptions papier sont-elles ressaisies à la PUI ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	263	26	27	12	44	154
dont nb éts exprimés	243	24	23	10	39	147
Ressaisie	22	2	3	1	6	10
Pas de ressaisie	221	22	20	9	33	137
Ressaisie	9%	8%	13%	10%	15%	7%
Pas de ressaisie	91%	92%	87%	90%	85%	93%

Analyses pharmaceutiques

Les prescriptions sont-elles ressaisies à la PUI ?



ILE-DE-FRANCE
FRANCE

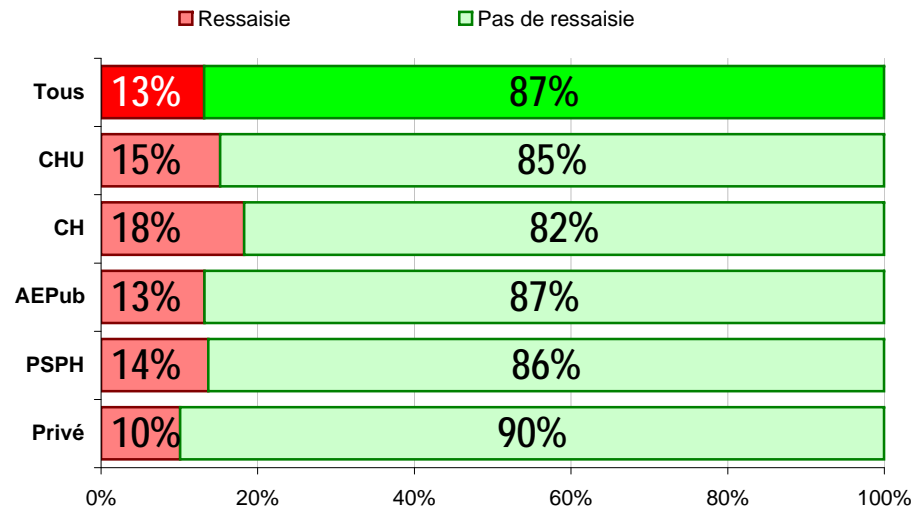
E1 - Analyses pharmaceutiques

Les prescriptions papier sont-elles ressaisies à la PUI ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	1 528	57	377	208	239	647
dont nb éts exprimés	1 398	46	323	197	219	613
Ressaisie	184	7	59	26	30	62
Pas de ressaisie	1 214	39	264	171	189	551
Ressaisie	13%	15%	18%	13%	14%	10%
Pas de ressaisie	87%	85%	82%	87%	86%	90%

Analyses pharmaceutiques

Les prescriptions sont-elles ressaisies à la PUI ?



E1 - Analyses pharmaceutiques

Quelle est la fréquence d'analyse des prescriptions ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	263	26	27	12	44	154
dont nb éts exprimés	196	23	18	9	34	112
à chaque modification	93	13	10	4	12	54
1 fois par jour	58	16	6	2	9	25
3 fois par semaine	21	3	3	0	4	11
1 fois par semaine	74	4	5	4	15	46
à chaque modification	47%	57%	56%	44%	35%	48%
1 fois par jour	30%	70%	33%	22%	26%	22%
3 fois par semaine	11%	13%	17%	0%	12%	10%
1 fois par semaine	38%	17%	28%	44%	44%	41%

ILE-DE-FRANCE
FRANCE

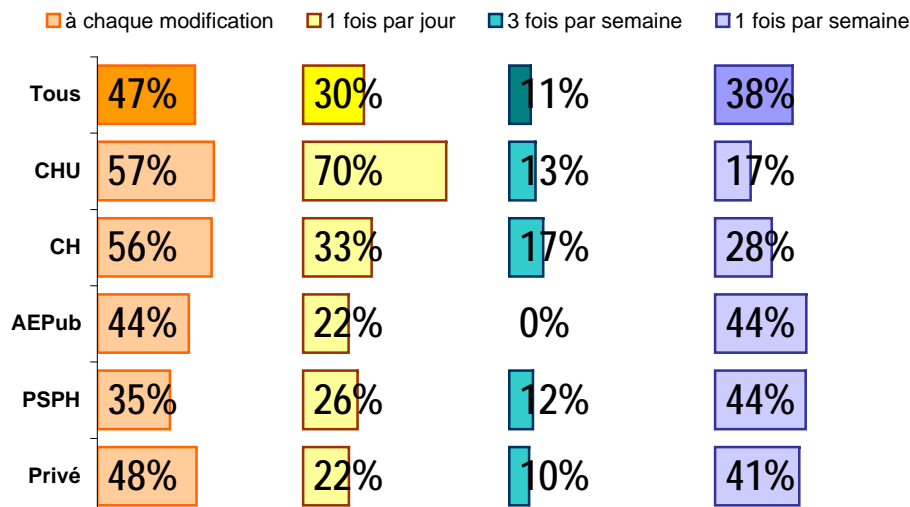
E1 - Analyses pharmaceutiques

Quelle est la fréquence d'analyse des prescriptions ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	1 528	57	377	208	239	647
dont nb éts exprimés	1 156	46	265	171	189	485
à chaque modification	655	27	174	108	99	247
1 fois par jour	312	29	81	19	51	132
3 fois par semaine	140	7	26	18	30	59
1 fois par semaine	320	11	74	51	48	136
à chaque modification	57%	59%	66%	63%	52%	51%
1 fois par jour	27%	63%	31%	11%	27%	27%
3 fois par semaine	12%	15%	10%	11%	16%	12%
1 fois par semaine	28%	24%	28%	30%	25%	28%

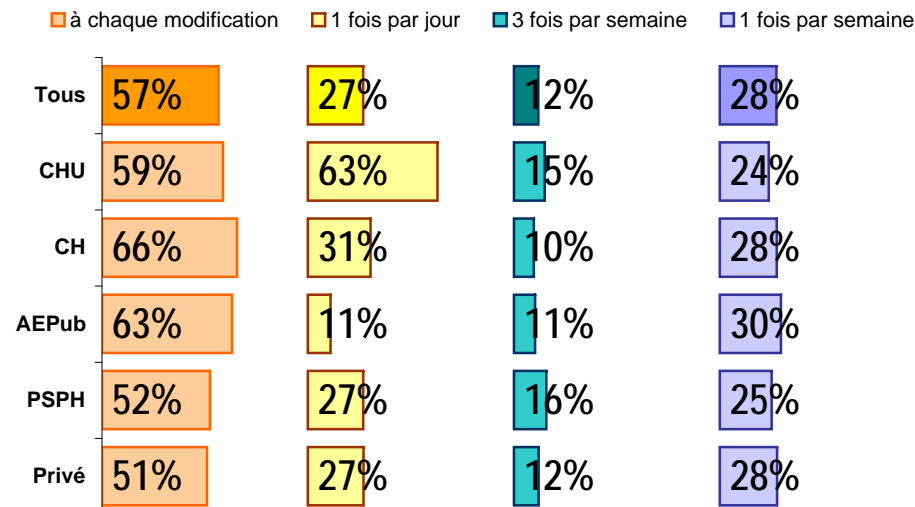
Analyses pharmaceutiques

Quelle est la fréquence d'analyse des prescriptions



Analyses pharmaceutiques

Quelle est la fréquence d'analyse des prescriptions



E1 - Analyses pharmaceutiques

La fréquence dépend-elle ...du type de service (Réa, Med, Chir, Obs, Péd...) ?
 ...de la DMS des patients ? ...du type de produit
 (antibiothérapie, chimiothérapie, médicaments hors GHS...)?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	263	26	27	12	44	154
Type de service, OUI	62	6	8	3	8	37
Type de service, NON	132	16	10	5	22	79
% Type de service	32%	27%	44%	38%	27%	32%
DMS, OUI	44	2	2	1	7	32
DMS, NON	118	15	12	5	21	65
% DMS des patients	27%	12%	14%	17%	25%	33%
Type de produit, OUI	123	9	11	3	23	77
Type de produit, NON	75	12	7	5	11	40
% Type de produit	62%	43%	61%	38%	68%	66%

ILE-DE-FRANCE

FRANCE

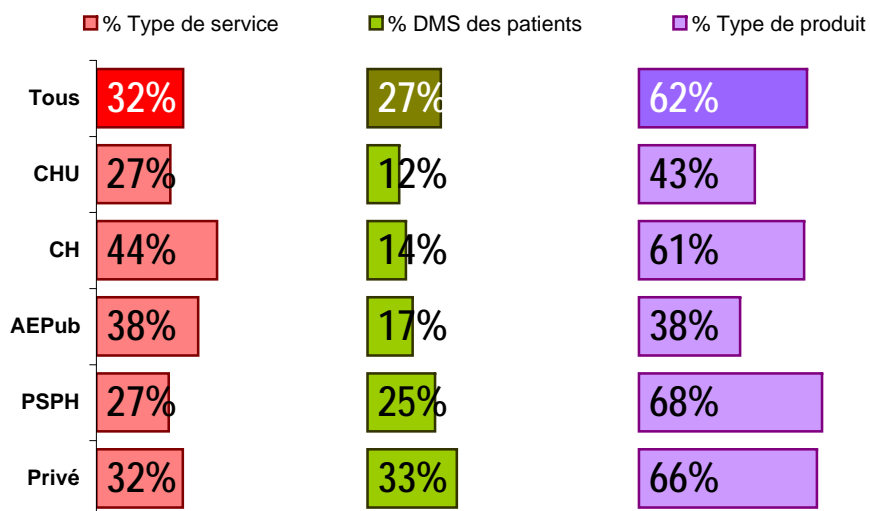
E1 - Analyses pharmaceutiques

La fréquence dépend-elle ...du type de service (Réa, Med, Chir, Obs, Péd...) ?
 ...de la DMS des patients ? ...du type de produit
 (antibiothérapie, chimiothérapie, médicaments hors GHS...)?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	1 528	57	377	208	239	647
Type de service, OUI	418	17	131	71	47	152
Type de service, NON	659	25	128	82	126	298
% Type de service	39%	40%	51%	46%	27%	34%
DMS, OUI	216	7	55	23	28	103
DMS, NON	675	27	152	92	122	282
% DMS des patients	24%	21%	27%	20%	19%	27%
Type de produit, OUI	652	25	166	67	90	304
Type de produit, NON	469	19	95	86	92	177
% Type de produit	58%	57%	64%	44%	49%	63%

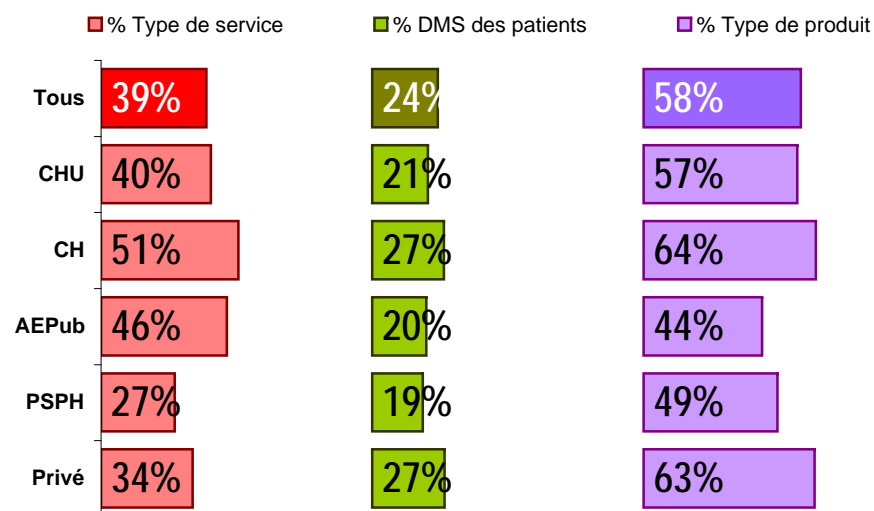
Analyses pharmaceutiques

De quels paramètres dépend la fréquence d'analyse ?



Analyses pharmaceutiques

De quels paramètres dépend la fréquence d'analyse ?



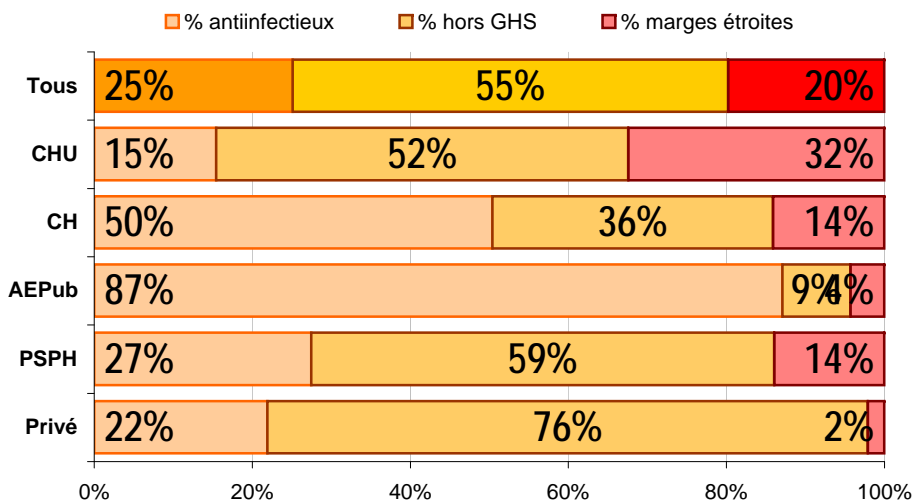
E1 - Analyses pharmaceutiques

Combien d'analyses partielles effectuez-vous également par semaine ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	263	26	27	12	44	154
antiinfectieux	111	13	16	5	18	59
nombre d'analyses /sem	2 369	634	661	101	601	372
% antiinfectieux	25%	15%	50%	87%	27%	22%
hors GHS	87	18	14	2	14	39
nombre d'analyses /sem	5 197	2 147	466	10	1 283	1 291
% hors GHS	55%	52%	36%	9%	59%	76%
à marge étroite	29	9	5	2	6	7
nombre d'analyses /sem	1 863	1 332	185	5	305	36
% marges étroites	20%	32%	14%	4%	14%	2%

Analyses pharmaceutiques

Répartition des analyses partielles par typologie



ILE-DE-FRANCE
FRANCE

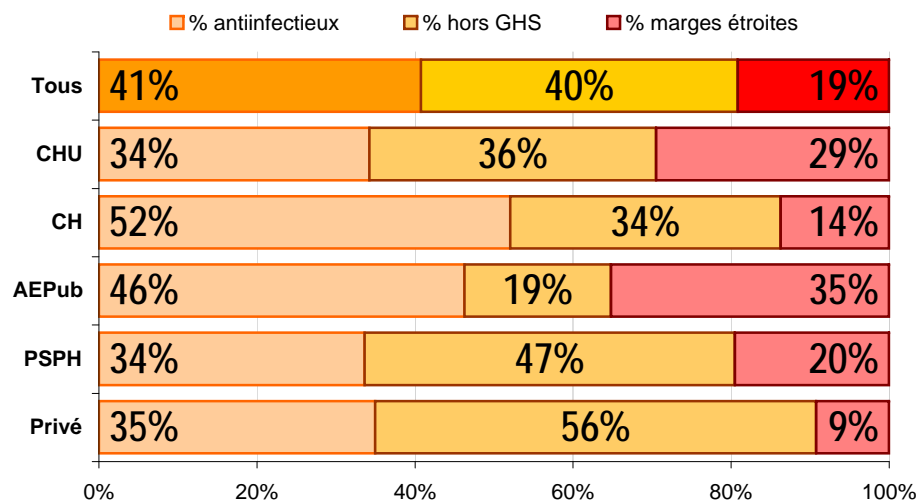
E1 - Analyses pharmaceutiques

Combien d'analyses partielles effectuez-vous également par semaine ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	1 528	57	377	208	239	647
antiinfectieux	689	31	207	81	87	283
nombre d'analyses /sem	17 511	4 646	7 680	581	1 688	2 916
% antiinfectieux	41%	34%	52%	46%	34%	35%
hors GHS	440	37	181	13	52	157
nombre d'analyses /sem	17 223	4 925	5 050	233	2 355	4 660
% hors GHS	40%	36%	34%	19%	47%	56%
à marge étroite	182	22	70	20	24	46
nombre d'analyses /sem	8 223	4 004	2 028	442	980	769
% marges étroites	19%	29%	14%	35%	20%	9%

Analyses pharmaceutiques

Répartition des analyses partielles par typologie



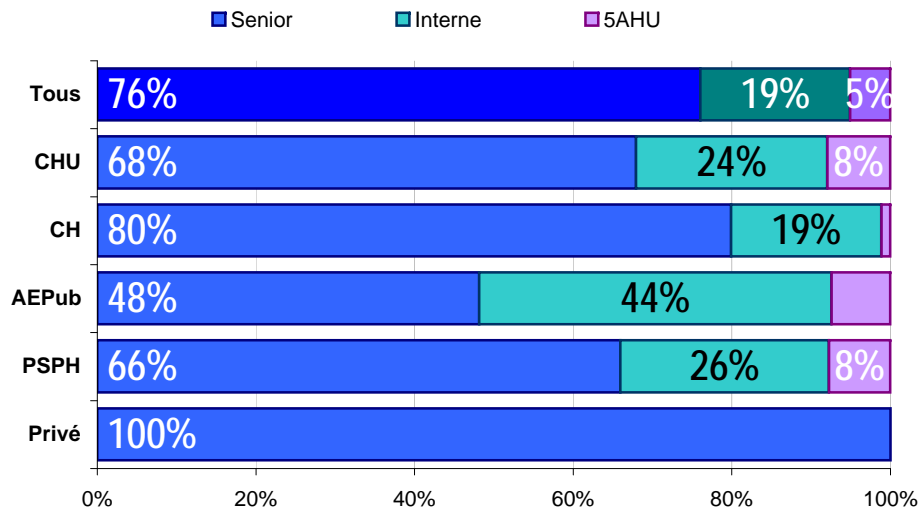
E1 - Analyses pharmaceutiques

Comment la charge d'analyse se répartit-elle entre les différentes ressources pharmaciennes ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	263	26	27	12	44	154
dont nb éta exprimés	195	25	23	9	31	107
Hr/jour Senior	478	205	72	13	43	146
Hr/jour Interne	119	73	17	12	17	0
Hr/jour 5AHU	32	24	1	2	5	0
Total	629	302	90	27	65	146
Senior	76%	68%	80%	48%	66%	100%
Interne	19%	24%	19%	44%	26%	0%
5AHU	5%	8%	1%	7%	8%	0%

Analyses pharmaceutiques

Répartition de la charge entre les ressources



ILE-DE-FRANCE
FRANCE

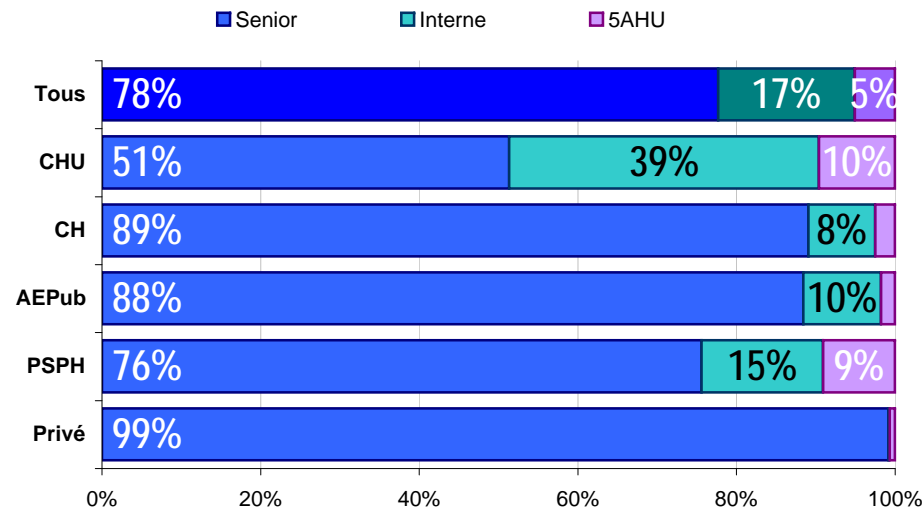
E1 - Analyses pharmaceutiques

Comment la charge d'analyse se répartit-elle entre les différentes ressources pharmaciennes ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	1 528	57	377	208	239	647
dont nb éta exprimés	1 144	51	303	152	175	463
Hr/jour Senior	2 419	494	846	199	286	594
Hr/jour Interne	537	376	80	22	58	1
Hr/jour 5AHU	159	93	24	4	34	4
Total	3 114	962	950	225	378	599
Senior	78%	51%	89%	88%	76%	99%
Interne	17%	39%	8%	10%	15%	0%
5AHU	5%	10%	3%	2%	9%	1%

Analyses pharmaceutiques

Répartition de la charge entre les ressources



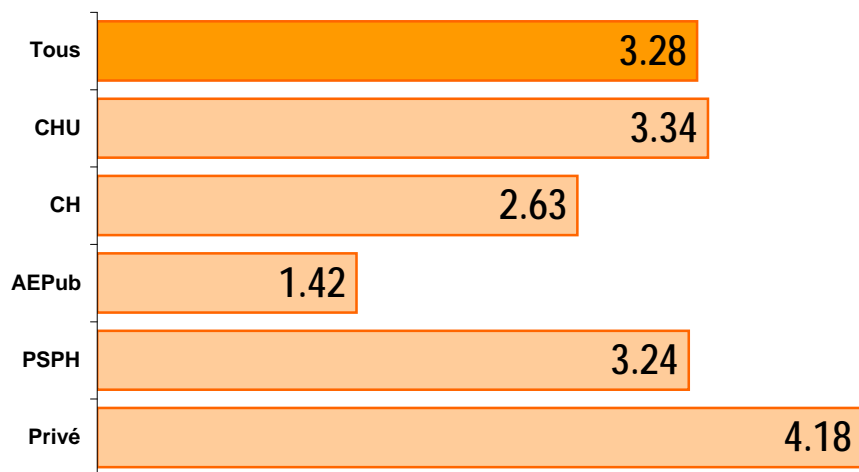
E1 - Analyses pharmaceutiques

Quelle est la charge moyenne de pharmacien pour analyser une prescription ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	263	26	27	12	44	154
dont nb éts exprimés	152	23	19	6	22	82
nb ana complètes / jour	9 806	5 316	1 629	423	706	1 732
nb hr pharmacien / jour	536	296	71	10	38	121
Durée moy / analyse [min]	3.28	3.34	2.63	1.42	3.24	4.18

Analyses pharmaceutiques

Durée moyenne par analyse complète [min]



ILE-DE-FRANCE
FRANCE

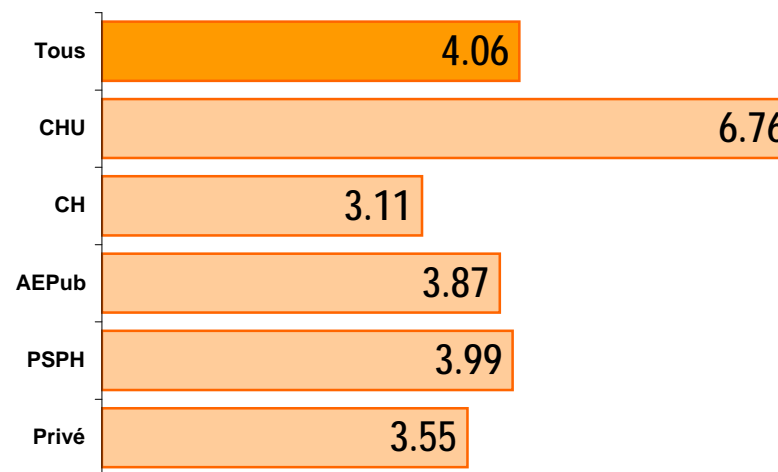
E1 - Analyses pharmaceutiques

Quelle est la charge moyenne de pharmacien pour analyser une prescription ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	1 528	57	377	208	239	647
dont nb éts exprimés	879	41	222	134	132	350
nb ana complètes / jour	35 141	6 679	13 980	2 759	3 834	7 889
nb hr pharmacien / jour	2 378	752	726	178	255	467
Durée moy / analyse [min]	4.06	6.76	3.11	3.87	3.99	3.55

Analyses pharmaceutiques

Durée moyenne par analyse complète [min]



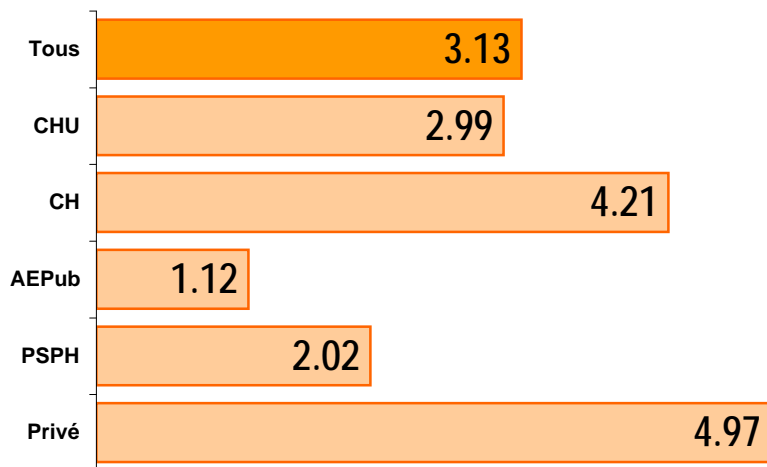
E1 - Analyses pharmaceutiques

Quelle est la charge moyenne de pharmacien pour analyser une prescription ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	263	26	27	12	44	154
dont nb éts exprimés	80	16	13	4	9	38
nb ana complètes / jour	6 233	4 238	599	363	462	571
nb ana partielles / jour	1 414	809	179	13	241	173
nb hr pharmacien / jour	399	252	55	7	24	62
Durée moy / analyse [min]	3.13	2.99	4.21	1.12	2.02	4.97

Analyses pharmaceutiques

Durée moyenne par analyse complète ou partielle [min]



ILE-DE-FRANCE
FRANCE

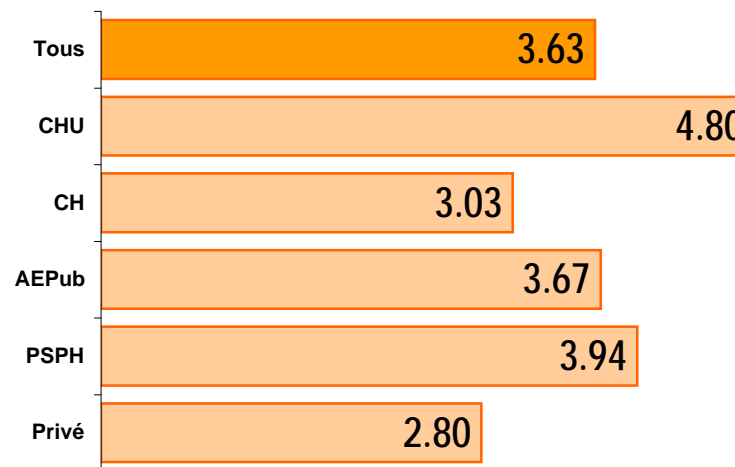
E1 - Analyses pharmaceutiques

Quelle est la charge moyenne de pharmacien pour analyser une prescription ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	1 528	57	377	208	239	647
dont nb éts exprimés	473	32	141	68	55	177
nb ana complètes / jour	18 685	5 171	6 717	1 192	1 347	4 258
nb ana partielles / jour	5 818	2 414	1 776	108	524	996
nb hr pharmacien / jour	1 483	607	429	80	123	245
Durée moy / analyse [min]	3.63	4.80	3.03	3.67	3.94	2.80

Analyses pharmaceutiques

Durée moyenne par analyse complète ou partielle [min]



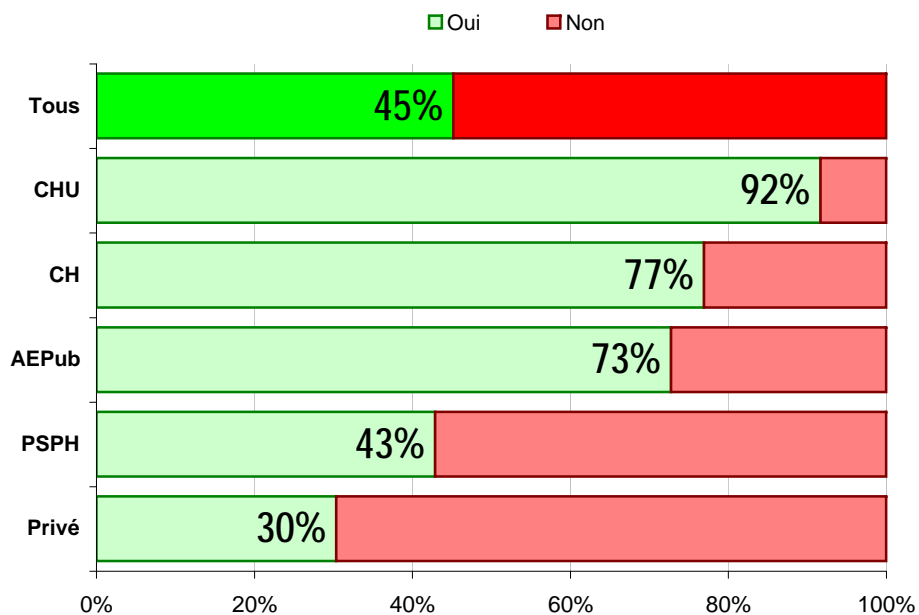
E1 - Analyses pharmaceutiques

Utilisez-vous un logiciel de détection des interactions médicamenteuses ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	263	26	27	12	44	154
dont nb éts exprimés	248	24	26	11	42	145
Oui	112	22	20	8	18	44
Non	136	2	6	3	24	101
Oui	45%	92%	77%	73%	43%	30%
Non	55%	8%	23%	27%	57%	70%

Analyses pharmaceutiques

Logiciel de détection des erreurs médicamenteuses



ILE-DE-FRANCE
FRANCE

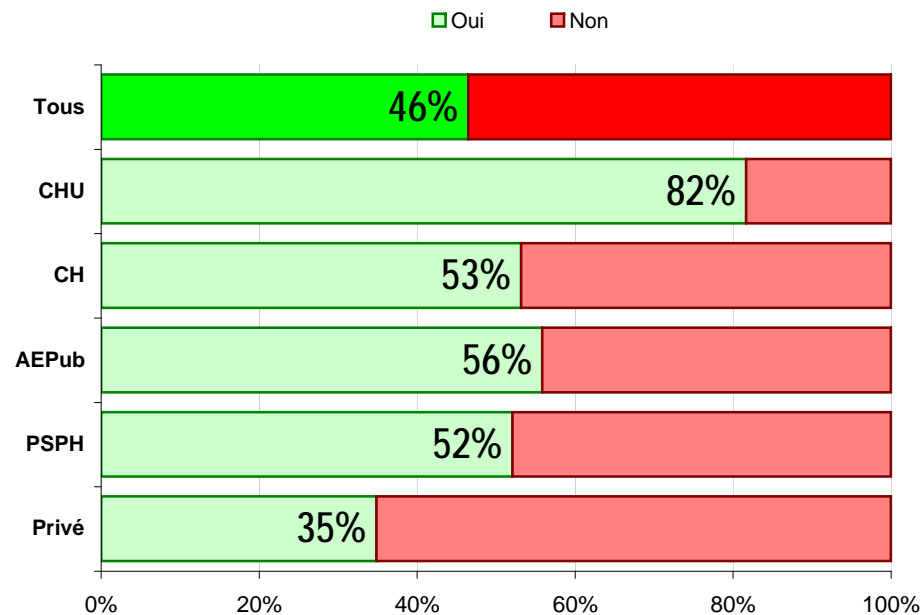
E1 - Analyses pharmaceutiques

Utilisez-vous un logiciel de détection des interactions médicamenteuses ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	1 528	57	377	208	239	647
dont nb éts exprimés	1 420	49	346	197	217	611
Oui	660	40	184	110	113	213
Non	760	9	162	87	104	398
Oui	46%	82%	53%	56%	52%	35%
Non	54%	18%	47%	44%	48%	65%

Analyses pharmaceutiques

Logiciel de détection des erreurs médicamenteuses



E1 - Analyses pharmaceutiques

Sur quelles informations l'analyse pharmaceutique porte t-elle ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	263	26	27	12	44	154
dont nb éts exprimés	237	25	26	11	42	133
Interactions	192	23	22	9	29	109
Redondances	150	22	19	8	22	79
Posologie	221	23	25	10	36	127
Biologie	66	17	9	5	12	23
Dossier patients	56	6	3	6	7	34
Interactions	81%	92%	85%	82%	69%	82%
Redondances	63%	88%	73%	73%	52%	59%
Posologie	93%	92%	96%	91%	86%	95%
Biologie	28%	68%	35%	45%	29%	17%
Dossier patients	24%	24%	12%	55%	17%	26%

ILE-DE-FRANCE

FRANCE

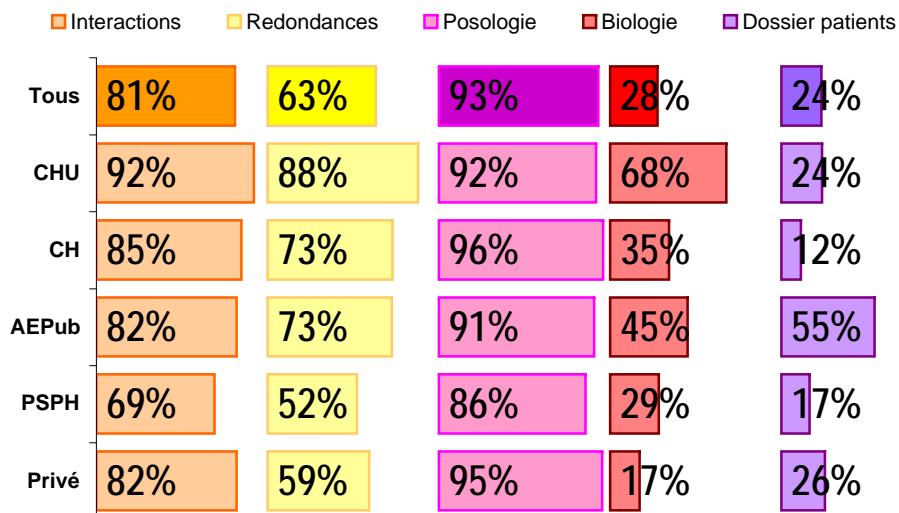
E1 - Analyses pharmaceutiques

Sur quelles informations l'analyse pharmaceutique porte t-elle ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	1 528	57	377	208	239	647
dont nb éts exprimés	1 388	51	346	196	219	576
Interactions	1 158	47	281	180	185	465
Redondances	1 006	48	270	149	154	385
Posologie	1 293	49	329	181	196	538
Biologie	383	35	111	46	60	131
Dossier patients	289	14	46	42	50	137
Interactions	83%	92%	81%	92%	84%	81%
Redondances	72%	94%	78%	76%	70%	67%
Posologie	93%	96%	95%	92%	89%	93%
Biologie	28%	69%	32%	23%	27%	23%
Dossier patients	21%	27%	13%	21%	23%	24%

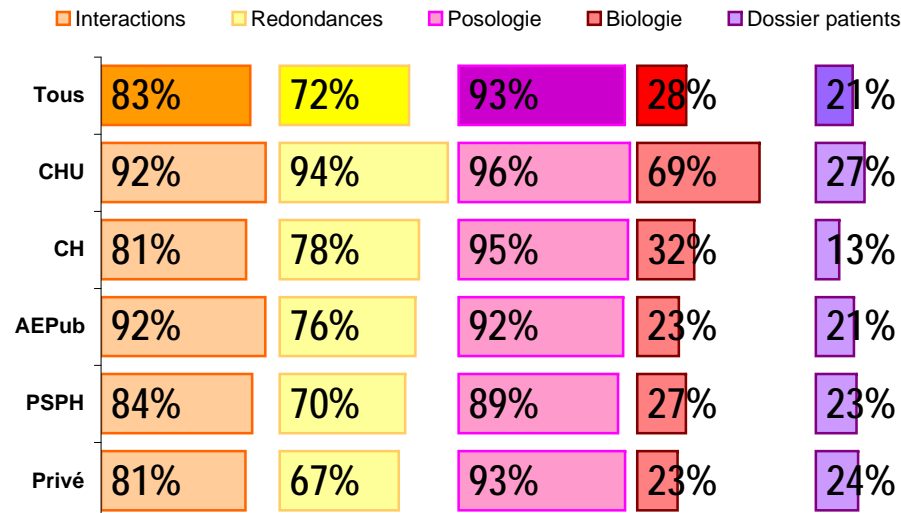
Analyses pharmaceutiques

Sur quelles informations l'analyse porte t-elle ?



Analyses pharmaceutiques

Sur quelles informations l'analyse porte t-elle ?



E1 - Analyses pharmaceutiques

Comment diffusez-vous les avis pharmaceutiques aux prescripteurs ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	263	26	27	12	44	154
dont nb éts exprimés	240	25	26	10	41	138
Téléphone	215	22	24	8	37	124
Email	41	6	6	3	12	14
Logiciel	44	21	9	5	3	6
Papier	86	3	13	8	12	50
Téléphone	90%	88%	92%	80%	90%	90%
Email	17%	24%	23%	30%	29%	10%
Logiciel	18%	84%	35%	50%	7%	4%
Papier	36%	12%	50%	80%	29%	36%

ILE-DE-FRANCE

FRANCE

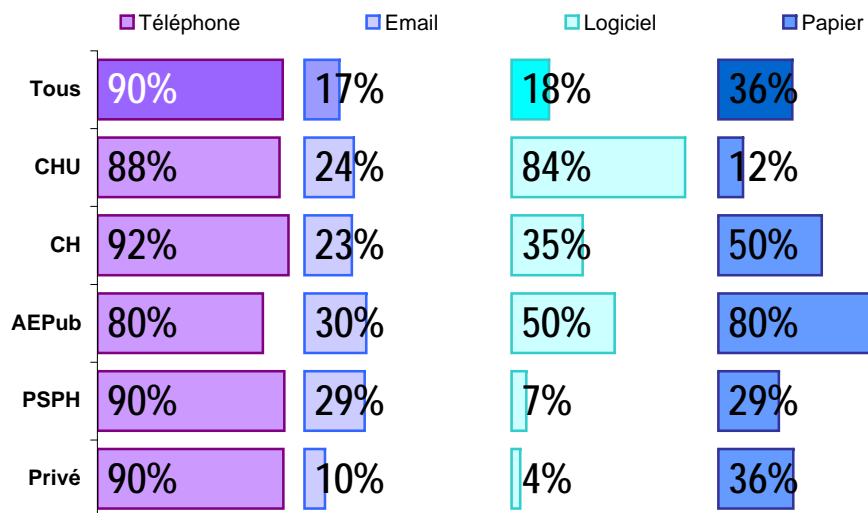
E1 - Analyses pharmaceutiques

Comment diffusez-vous les avis pharmaceutiques aux prescripteurs ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	1 528	57	377	208	239	647
dont nb éts exprimés	1 403	51	351	193	222	586
Téléphone	1 188	46	293	158	183	508
Email	229	12	73	28	56	60
Logiciel	220	35	79	25	37	44
Papier	712	22	227	117	90	256
Téléphone	85%	90%	83%	82%	82%	87%
Email	16%	24%	21%	15%	25%	10%
Logiciel	16%	69%	23%	13%	17%	8%
Papier	51%	43%	65%	61%	41%	44%

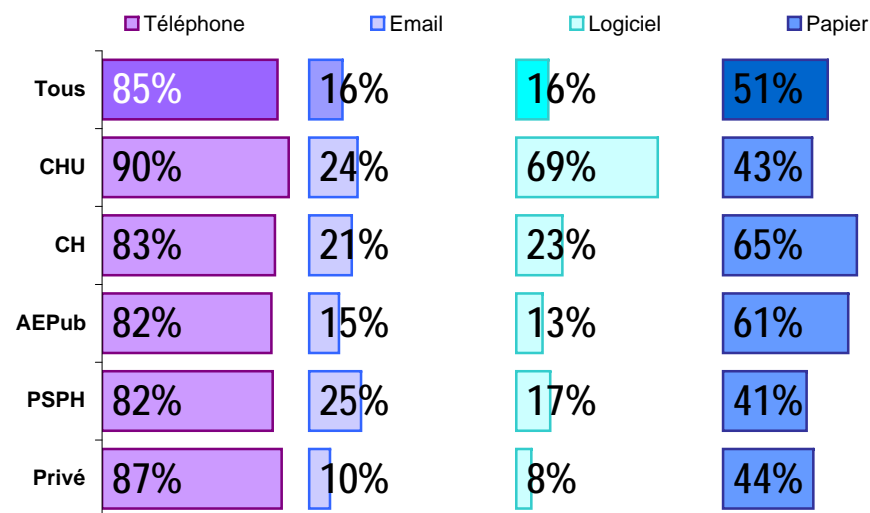
Analyses pharmaceutiques

Comment diffusez-vous les avis pharmaceutiques ?



Analyses pharmaceutiques

Comment diffusez-vous les avis pharmaceutiques ?



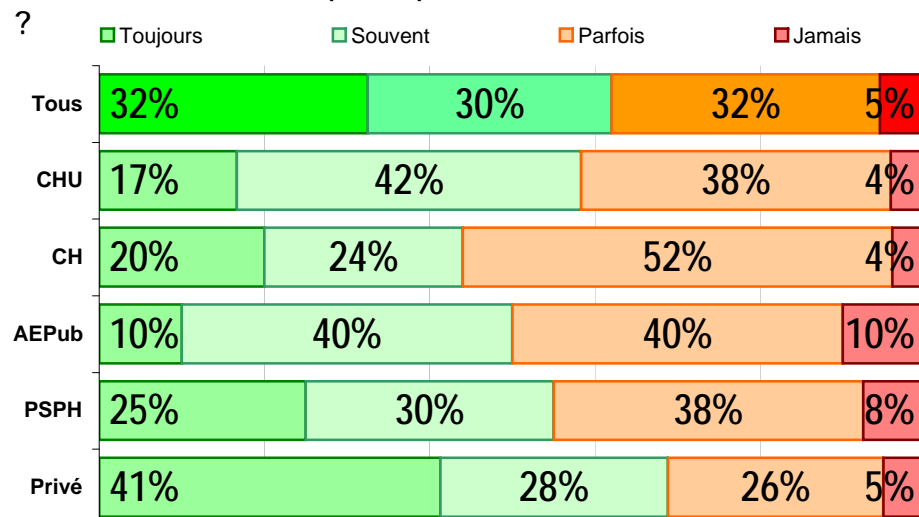
E1 - Analyses pharmaceutiques

Avez-vous un retour du prescripteur par rapport aux avis émis ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	263	26	27	12	44	154
dont nb éts exprimés	237	24	25	10	40	138
Toujours	77	4	5	1	10	57
Souvent	70	10	6	4	12	38
Parfois	77	9	13	4	15	36
Jamais	13	1	1	1	3	7
Toujours	32%	17%	20%	10%	25%	41%
Souvent	30%	42%	24%	40%	30%	28%
Parfois	32%	38%	52%	40%	38%	26%
Jamais	5%	4%	4%	10%	8%	5%

Analyses pharmaceutiques

Avez-vous un retour des prescripteurs sur les avis émis ?



ILE-DE-FRANCE
FRANCE

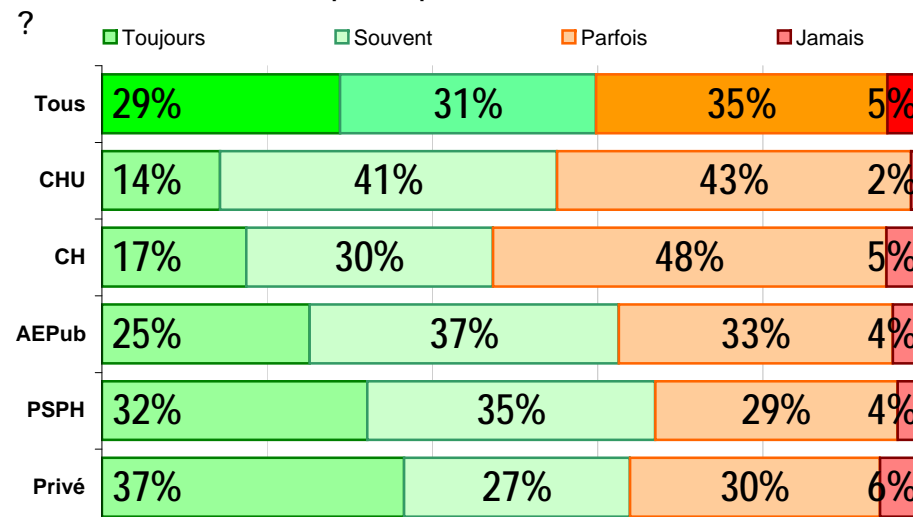
E1 - Analyses pharmaceutiques

Avez-vous un retour du prescripteur par rapport aux avis émis ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	1 528	57	377	208	239	647
dont nb éts exprimés	1 377	49	338	187	218	585
Toujours	397	7	59	47	70	214
Souvent	427	20	101	70	76	160
Parfois	485	21	161	62	64	177
Jamais	68	1	17	8	8	34
Toujours	29%	14%	17%	25%	32%	37%
Souvent	31%	41%	30%	37%	35%	27%
Parfois	35%	43%	48%	33%	29%	30%
Jamais	5%	2%	5%	4%	4%	6%

Analyses pharmaceutiques

Avez-vous un retour des prescripteurs sur les avis émis ?



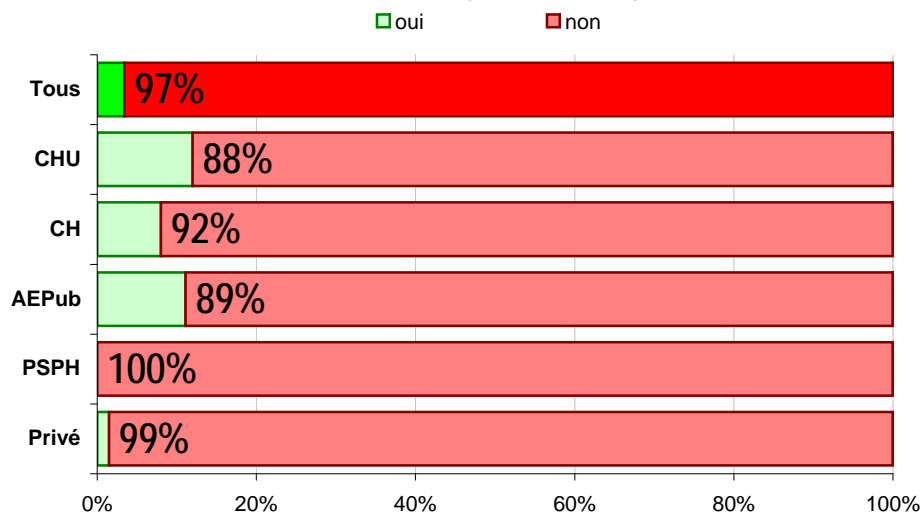
E1 - Analyses pharmaceutiques

Mesurez-vous les résultats pour l'établissement de l'application des avis pharmaceutiques ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	263	26	27	12	44	154
dont nb éts exprimés	235	25	25	9	41	135
oui	8	3	2	1	0	2
non	227	22	23	8	41	133
oui	3%	12%	8%	11%	0%	1%
non	97%	88%	92%	89%	100%	99%

Analyses pharmaceutiques

Mesurez-vous les résultats des avis pharmaceutiques ?



ILE-DE-FRANCE

FRANCE

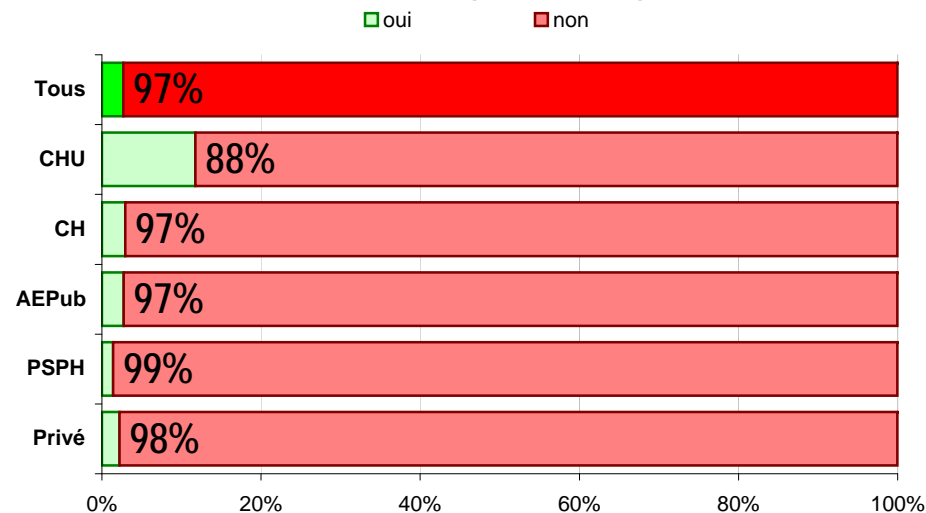
E1 - Analyses pharmaceutiques

Mesurez-vous les résultats pour l'établissement de l'application des avis pharmaceutiques ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	1 528	57	377	208	239	647
dont nb éts exprimés	1 372	51	342	182	214	583
oui	37	6	10	5	3	13
non	1 335	45	332	177	211	570
oui	3%	12%	3%	3%	1%	2%
non	97%	88%	97%	97%	99%	98%

Analyses pharmaceutiques

Mesurez-vous les résultats des avis pharmaceutiques ?



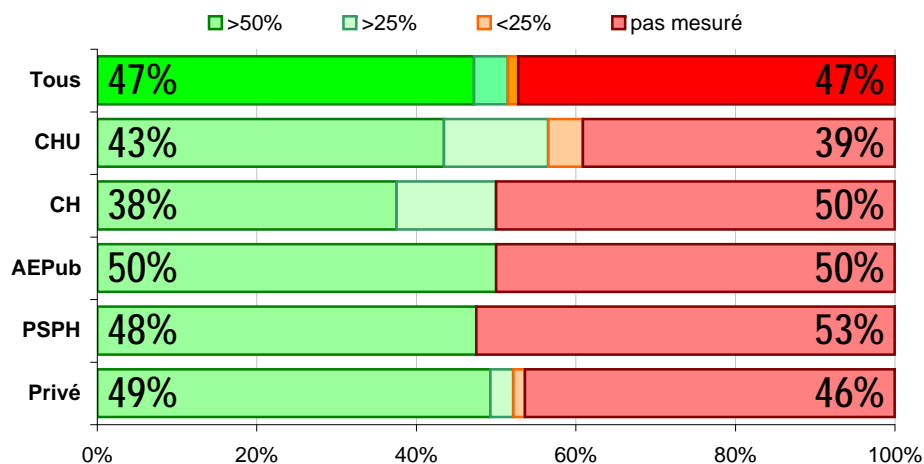
E1 - Analyses pharmaceutiques

Quel est le taux d'application des avis par les médecins ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	263	26	27	12	44	154
dont nb éts exprimés	235	23	24	10	40	138
>50%	111	10	9	5	19	68
>25%	10	3	3	0	0	4
<25%	3	1	0	0	0	2
pas mesuré	111	9	12	5	21	64
>50%	47%	43%	38%	50%	48%	49%
>25%	4%	13%	13%	0%	0%	3%
<25%	1%	4%	0%	0%	0%	1%
pas mesuré	47%	39%	50%	50%	53%	46%

Analyses pharmaceutiques

Taux d'application des avis par les médecins ?



ILE-DE-FRANCE
FRANCE

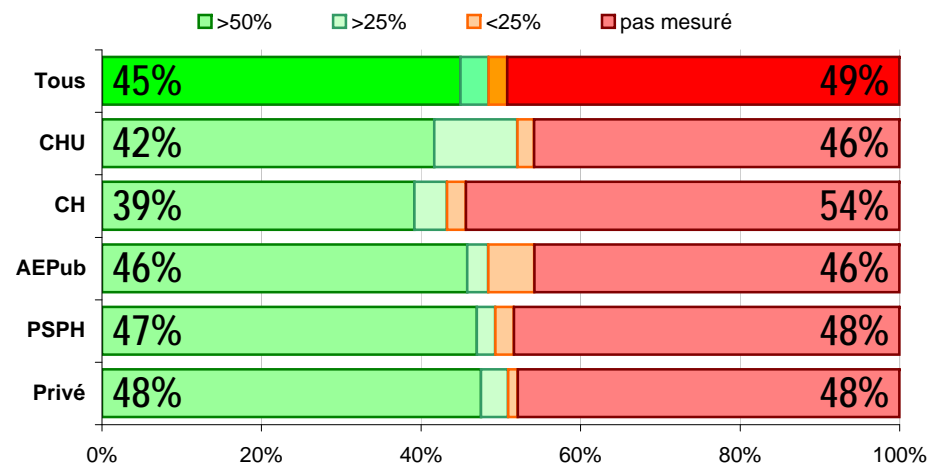
E1 - Analyses pharmaceutiques

Quel est le taux d'application des avis par les médecins ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	1 528	57	377	208	239	647
dont nb éts exprimés	1 380	48	342	190	215	585
>50%	620	20	134	87	101	278
>25%	49	5	14	5	5	20
<25%	32	1	8	11	5	7
pas mesuré	679	22	186	87	104	280
>50%	45%	42%	39%	46%	47%	48%
>25%	4%	10%	4%	3%	2%	3%
<25%	2%	2%	2%	6%	2%	1%
pas mesuré	49%	46%	54%	46%	48%	48%

Analyses pharmaceutiques

Taux d'application des avis par les médecins ?





Vector Services
Optimisation des Organisations de Santé
Domaine Saint Paul
102 route de Limours
78471 ST REMY LES CHEVREUSE cedex



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Ministère de la santé,
de la jeunesse, des sports et de la vie associative
Direction de l'hospitalisation et de l'organisation des soins
Sous direction de la qualité et du fonctionnement des établissements de santé
14 av Duquesne
75350 PARIS SP

ETUDE D'IMPACT ORGANISATIONNEL ET FINANCIER DE LA SECURISATION DU CIRCUIT DU MEDICAMENT DANS LES ETABLISSEMENTS DE SANTE

Synthèse régionale
ILE-DE-FRANCE

Section F - Délivrance nominative par la PUI

F1 - Modes de délivrance

Combien de lits dispensez-vous en Délivrance Nominative Journalière ?
(DJIN)

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	263	26	27	12	44	154
dont nb éts exprimés	256	23	26	12	43	152
Nb Total de lits	6 002	3 157	624	876	735	610
MCO	3 234	1 937	477	0	519	301
SSR	1 013	549	58	73	168	165
SLD	416	406	0	0	10	0
PSY	145	25	0	0	38	82
UCSA	1 058	240	15	803	0	0
Autres	136	0	74	0	0	62
MCO	54%	61%	76%	0%	71%	49%
SSR	17%	17%	9%	8%	23%	27%
SLD	7%	13%	0%	0%	1%	0%
PSY	2%	1%	0%	0%	5%	13%
UCSA	18%	8%	2%	92%	0%	0%
Autres	2%	0%	12%	0%	0%	10%

ILE-DE-FRANCE

FRANCE

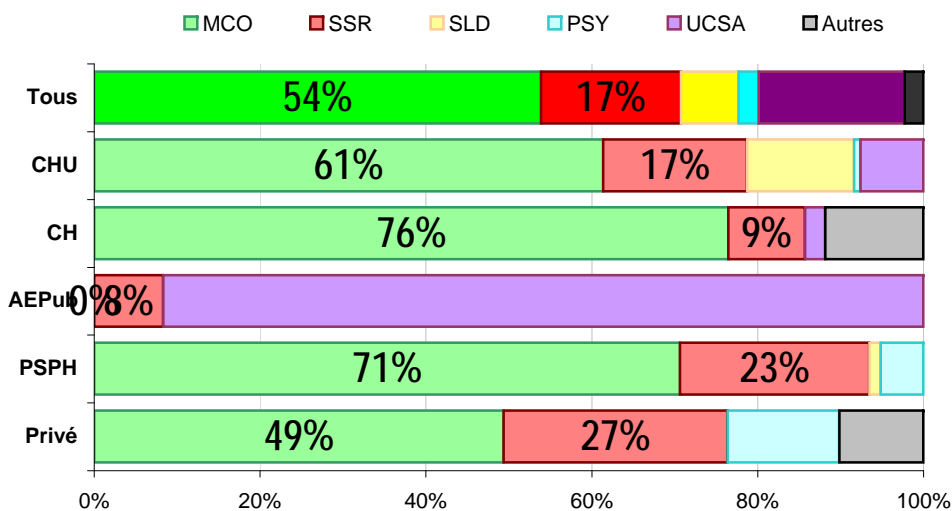
F1 - Modes de délivrance

Combien de lits dispensez-vous en Délivrance Nominative Journalière ?
(DJIN)

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	1 528	57	377	208	239	647
dont nb éts exprimés	1 468	48	363	204	233	620
Nb Total de lits	23 291	5 181	6 373	2 598	3 090	6 049
MCO	10 883	2 983	4 443	152	1 192	2 113
SSR	5 508	737	450	300	1 472	2 549
SLD	1 467	571	355	393	148	0
PSY	1 703	25	513	24	185	956
UCSA	1 803	865	135	803	0	0
Autres	1 927	0	477	926	93	431
MCO	47%	58%	70%	6%	39%	35%
SSR	24%	14%	7%	12%	48%	42%
SLD	6%	11%	6%	15%	5%	0%
PSY	7%	0%	8%	1%	6%	16%
UCSA	8%	17%	2%	31%	0%	0%
Autres	8%	0%	7%	36%	3%	7%

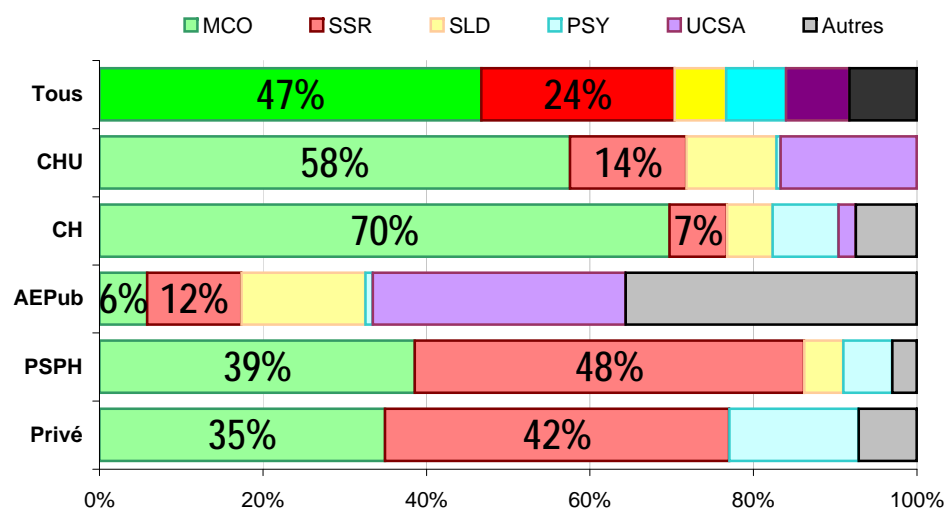
Délivrance Nominative Journalière

Répartition des lits par type de séjours



Délivrance Nominative Journalière

Répartition des lits par type de séjours



F1 - Modes de délivrance

Combien de lits dispensez-vous en Délivrance Nominative Bi-Hebdomadaire ? (DBHIN)

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	263	26	27	12	44	154
dont nb éts exprimés	257	25	26	11	44	151
Nb Total de lits	1 455	765	65	15	213	397
MCO	895	650	0	15	83	147
SSR	270	0	0	0	130	140
SLD	115	115	0	0	0	0
PSY	110	0	0	0	0	110
UCSA	25	0	25	0	0	0
Autres	40	0	40	0	0	0
MCO	62%	85%	0%	100%	39%	37%
SSR	19%	0%	0%	0%	61%	35%
SLD	8%	15%	0%	0%	0%	0%
PSY	8%	0%	0%	0%	0%	28%
UCSA	2%	0%	38%	0%	0%	0%
Autres	3%	0%	62%	0%	0%	0%

ILE-DE-FRANCE

FRANCE

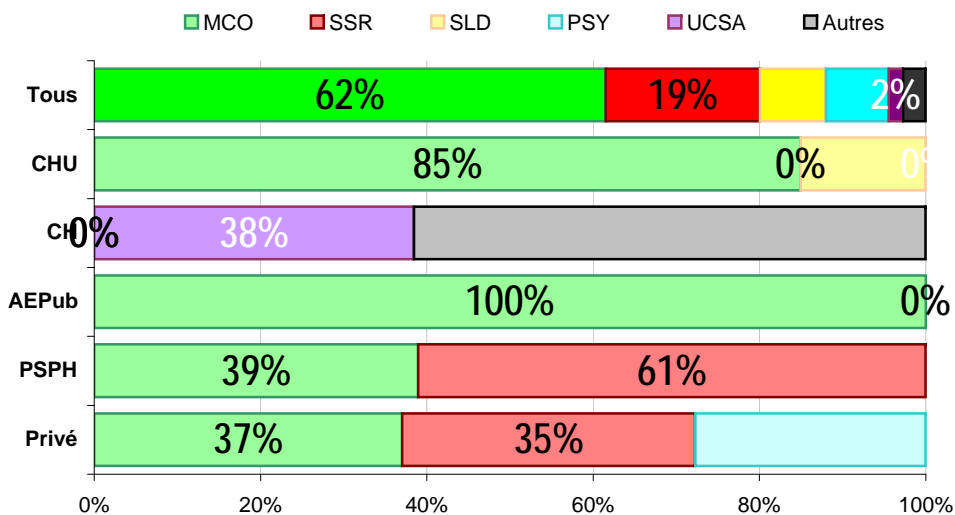
F1 - Modes de délivrance

Combien de lits dispensez-vous en Délivrance Nominative Bi-Hebdomadaire ? (DBHIN)

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	1 528	57	377	208	239	647
dont nb éts exprimés	1 508	53	372	206	239	638
Nb Total de lits	8 999	1 575	2 793	930	1 261	2 440
MCO	3 834	708	1 099	171	550	1 306
SSR	1 892	152	320	186	589	645
SLD	546	115	166	232	33	0
PSY	1 100	0	613	0	5	482
UCSA	1 155	600	555	0	0	0
Autres	472	0	40	341	84	7
MCO	43%	45%	39%	18%	44%	54%
SSR	21%	10%	11%	20%	47%	26%
SLD	6%	7%	6%	25%	3%	0%
PSY	12%	0%	22%	0%	0%	20%
UCSA	13%	38%	20%	0%	0%	0%
Autres	5%	0%	1%	37%	7%	0%

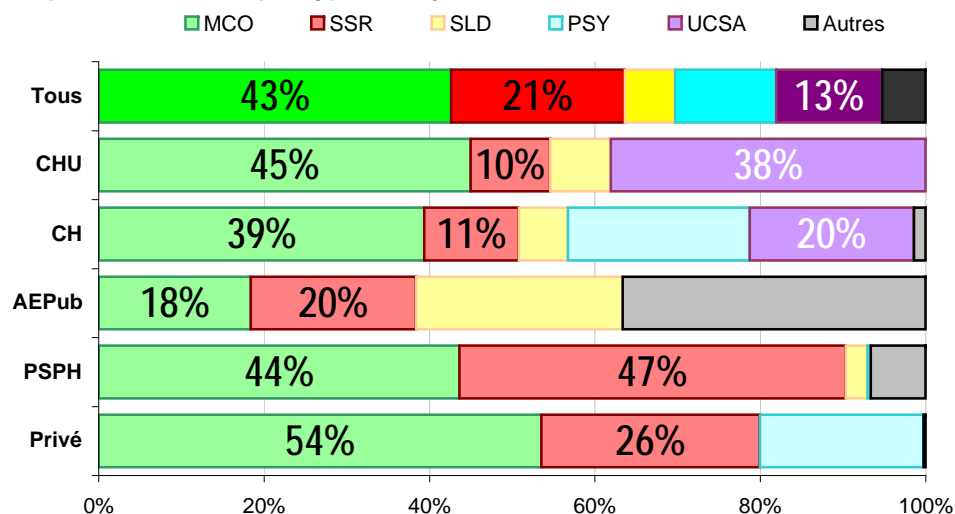
Délivrance Nominative Bi-Hebdomadaire

Répartition des lits par type de séjours



Délivrance Nominative Bi-Hebdomadaire

Répartition des lits par type de séjours



F1 - Modes de délivrance

Combien de lits dispensez-vous en Délivrance Nominative Hebdomadaire ?
(DHIN)

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	263	26	27	12	44	154
dont nb éts exprimés	253	25	22	11	43	152
Nb Total de lits	8 189	1 745	1 952	1 426	715	2 351
MCO	364	81	14	0	33	236
SSR	2 405	453	47	195	297	1 413
SLD	1 752	703	758	0	291	0
PSY	2 253	0	540	1 089	0	624
UCSA	650	460	190	0	0	0
Autres	765	48	403	142	94	78
MCO	4%	5%	1%	0%	5%	10%
SSR	29%	26%	2%	14%	42%	60%
SLD	21%	40%	39%	0%	41%	0%
PSY	28%	0%	28%	76%	0%	27%
UCSA	8%	26%	10%	0%	0%	0%
Autres	9%	3%	21%	10%	13%	3%

ILE-DE-FRANCE

FRANCE

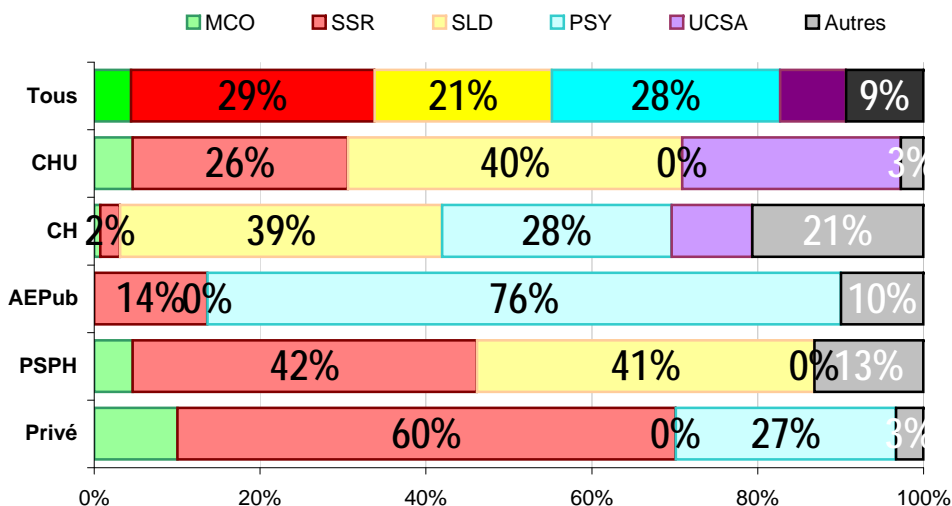
F1 - Modes de délivrance

Combien de lits dispensez-vous en Délivrance Nominative Hebdomadaire ?
(DHIN)

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	1 528	57	377	208	239	647
dont nb éts exprimés	1 446	52	342	191	231	630
Nb Total de lits	44 939	5 287	18 188	8 068	6 220	7 176
MCO	2 522	335	676	290	218	1 003
SSR	9 939	884	2 044	777	2 633	3 601
SLD	10 607	1 891	5 405	2 067	959	285
PSY	8 776	456	4 042	1 385	978	1 915
UCSA	2 679	1 410	1 269	0	0	0
Autres	10 416	311	4 752	3 549	1 432	372
MCO	6%	6%	4%	4%	4%	14%
SSR	22%	17%	11%	10%	42%	50%
SLD	24%	36%	30%	26%	15%	4%
PSY	20%	9%	22%	17%	16%	27%
UCSA	6%	27%	7%	0%	0%	0%
Autres	23%	6%	26%	44%	23%	5%

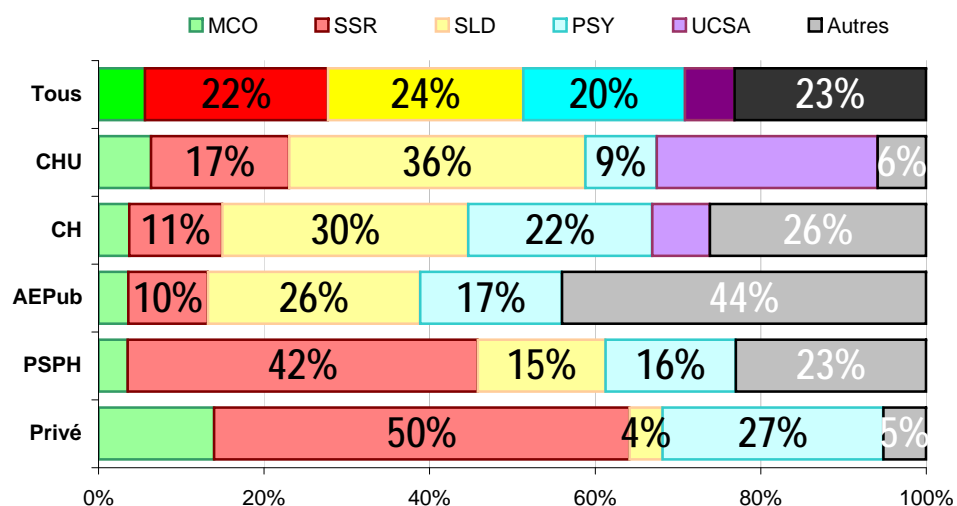
Délivrance Nominative Hebdomadaire

Répartition des lits par type de séjours



Délivrance Nominative Hebdomadaire

Répartition des lits par type de séjours



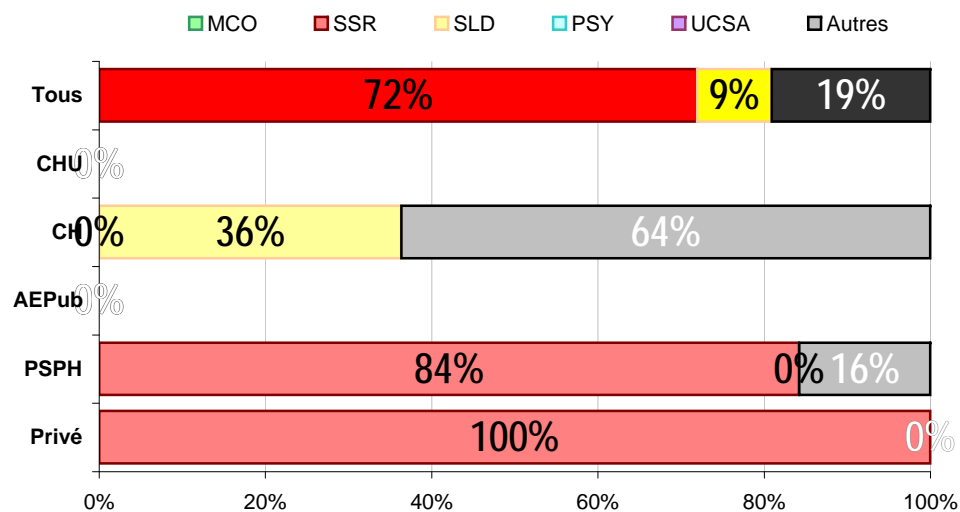
F1 - Modes de délivrance

Combien de lits dispensez-vous en Délivrance Nominative Bi-Mensuelle ?
(DBMIN)

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	263	26	27	12	44	154
dont nb éts exprimés	261	26	26	12	44	153
Nb Total de lits	445	0	110	0	95	240
MCO	0	0	0	0	0	0
SSR	320	0	0	0	80	240
SLD	40	0	40	0	0	0
PSY	0	0	0	0	0	0
UCSA	0	0	0	0	0	0
Autres	85	0	70	0	15	0
MCO	0%	#DIV/0!	0%	#DIV/0!	0%	0%
SSR	72%	#DIV/0!	0%	#DIV/0!	84%	100%
SLD	9%	#DIV/0!	36%	#DIV/0!	0%	0%
PSY	0%	#DIV/0!	0%	#DIV/0!	0%	0%
UCSA	0%	#DIV/0!	0%	#DIV/0!	0%	0%
Autres	19%	#DIV/0!	64%	#DIV/0!	16%	0%

Délivrance Nominative Bi-Mensuelle

Répartition des lits par type de séjours



ILE-DE-FRANCE

FRANCE

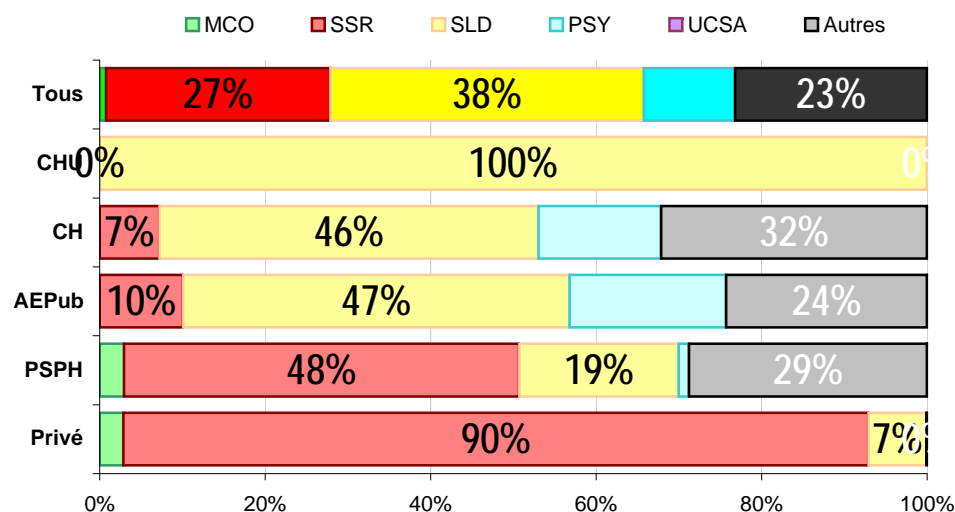
F1 - Modes de délivrance

Combien de lits dispensez-vous en Délivrance Nominative Bi-Mensuelle ?
(DBMIN)

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	1 528	57	377	208	239	647
dont nb éts exprimés	1 513	57	369	206	238	643
Nb Total de lits	5 687	175	3 062	893	410	1 147
MCO	45	0	0	0	12	33
SSR	1 541	0	222	90	196	1 033
SLD	2 153	175	1 402	417	79	80
PSY	628	0	454	169	5	0
UCSA	0	0	0	0	0	0
Autres	1 320	0	984	217	118	1
MCO	1%	0%	0%	0%	3%	3%
SSR	27%	0%	7%	10%	48%	90%
SLD	38%	100%	46%	47%	19%	7%
PSY	11%	0%	15%	19%	1%	0%
UCSA	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Autres	23%	0%	32%	24%	29%	0%

Délivrance Nominative Bi-Mensuelle

Répartition des lits par type de séjours



F1 - Modes de délivrance

Combien de lits dispensez-vous en Délivrance Nominative Mensuelle ?
(DMIN)

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	263	26	27	12	44	154
dont nb éts exprimés	262	26	26	12	44	154
Nb Total de lits	273	0	56	94	88	35
MCO	0	0	0	0	0	0
SSR	83	0	0	0	48	35
SLD	40	0	0	0	40	0
PSY	100	0	6	94	0	0
UCSA	50	0	50	0	0	0
Autres	0	0	0	0	0	0
MCO	0%	#DIV/0!	0%	0%	0%	0%
SSR	30%	#DIV/0!	0%	0%	55%	100%
SLD	15%	#DIV/0!	0%	0%	45%	0%
PSY	37%	#DIV/0!	11%	100%	0%	0%
UCSA	18%	#DIV/0!	89%	0%	0%	0%
Autres	0%	#DIV/0!	0%	0%	0%	0%

ILE-DE-FRANCE

FRANCE

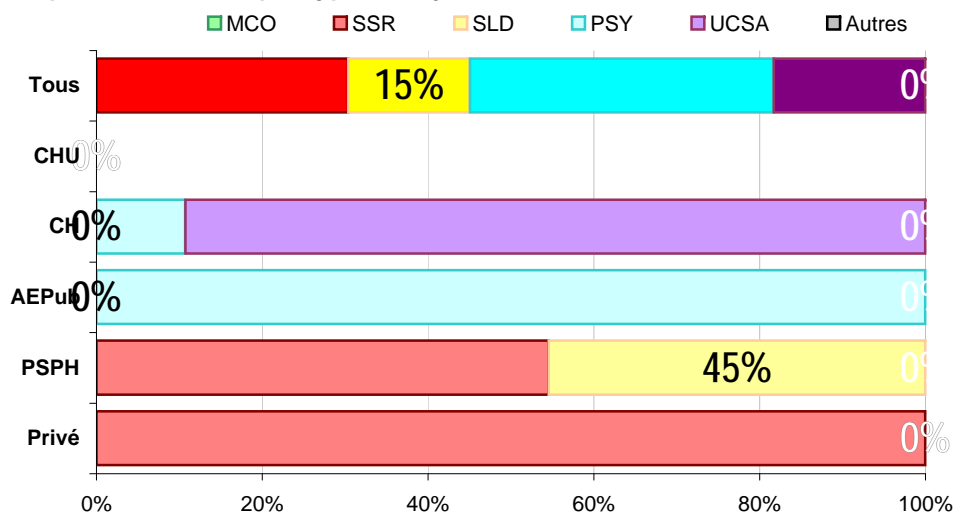
F1 - Modes de délivrance

Combien de lits dispensez-vous en Délivrance Nominative Mensuelle ?
(DMIN)

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	1 528	57	377	208	239	647
dont nb éts exprimés	1 489	56	358	197	238	640
Nb Total de lits	18 207	190	7 944	7 291	1 387	1 395
MCO	224	0	0	20	104	100
SSR	1 158	0	147	74	404	533
SLD	4 556	0	2 521	1 731	304	0
PSY	1 398	0	525	666	108	99
UCSA	730	0	730	0	0	0
Autres	10 141	190	4 021	4 800	467	663
MCO	1%	0%	0%	0%	7%	7%
SSR	6%	0%	2%	1%	29%	38%
SLD	25%	0%	32%	24%	22%	0%
PSY	8%	0%	7%	9%	8%	7%
UCSA	4%	0%	9%	0%	0%	0%
Autres	56%	100%	51%	66%	34%	48%

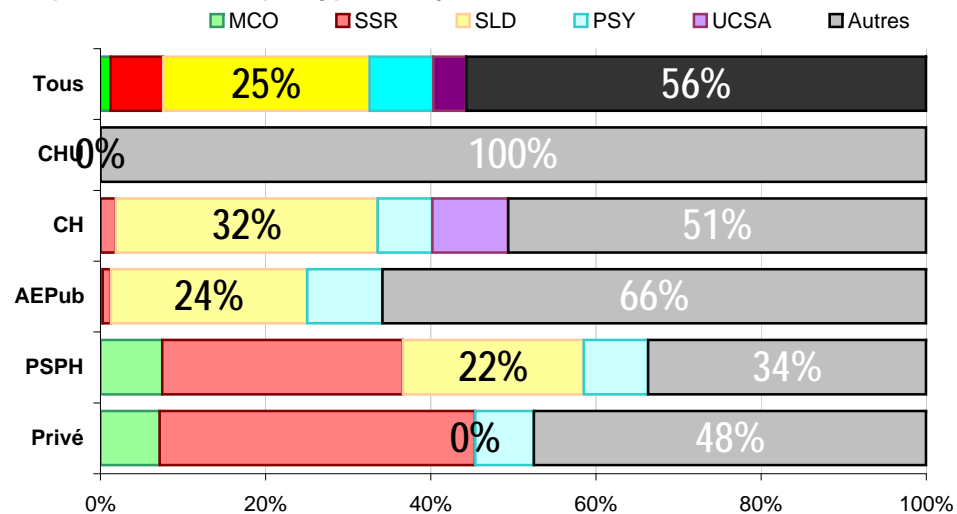
Délivrance Nominative Mensuelle

Répartition des lits par type de séjours



Délivrance Nominative Mensuelle

Répartition des lits par type de séjours



F1 - Modes de délivrance

Combien de lits dispensez-vous en Délivrance Nominative sur un autre rythme ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	263	26	27	12	44	154
dont nb éts exprimés	262	26	27	12	44	153
Nb Total de lits	1 225	340	0	110	152	623
MCO	528	0	0	0	62	466
SSR	152	0	0	62	90	0
SLD	0	0	0	0	0	0
PSY	165	0	0	48	0	117
UCSA	340	340	0	0	0	0
Autres	40	0	0	0	0	40
MCO	43%	0% #DIV/0!	0%	0%	41%	75%
SSR	12%	0% #DIV/0!	0%	56%	59%	0%
SLD	0%	0% #DIV/0!	0%	0%	0%	0%
PSY	13%	0% #DIV/0!	0%	44%	0%	19%
UCSA	28%	100% #DIV/0!	0%	0%	0%	0%
Autres	3%	0% #DIV/0!	0%	0%	0%	6%

ILE-DE-FRANCE

FRANCE

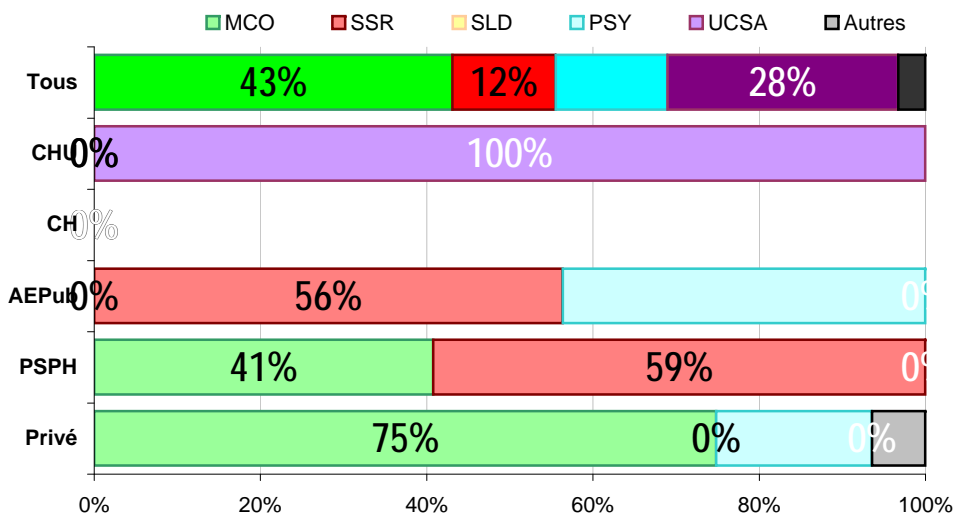
F1 - Modes de délivrance

Combien de lits dispensez-vous en Délivrance Nominative sur un autre rythme ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	1 528	57	377	208	239	647
dont nb éts exprimés	1 511	57	372	205	237	640
Nb Total de lits	7 651	1 454	3 161	371	954	1 711
MCO	3 000	1 114	492	32	328	1 034
SSR	1 543	0	431	89	626	397
SLD	224	0	224	0	0	0
PSY	371	0	83	48	0	240
UCSA	2 120	340	1 780	0	0	0
Autres	393	0	151	202	0	40
MCO	39%	77%	16%	9%	34%	60%
SSR	20%	0%	14%	24%	66%	23%
SLD	3%	0%	7%	0%	0%	0%
PSY	5%	0%	3%	13%	0%	14%
UCSA	28%	23%	56%	0%	0%	0%
Autres	5%	0%	5%	54%	0%	2%

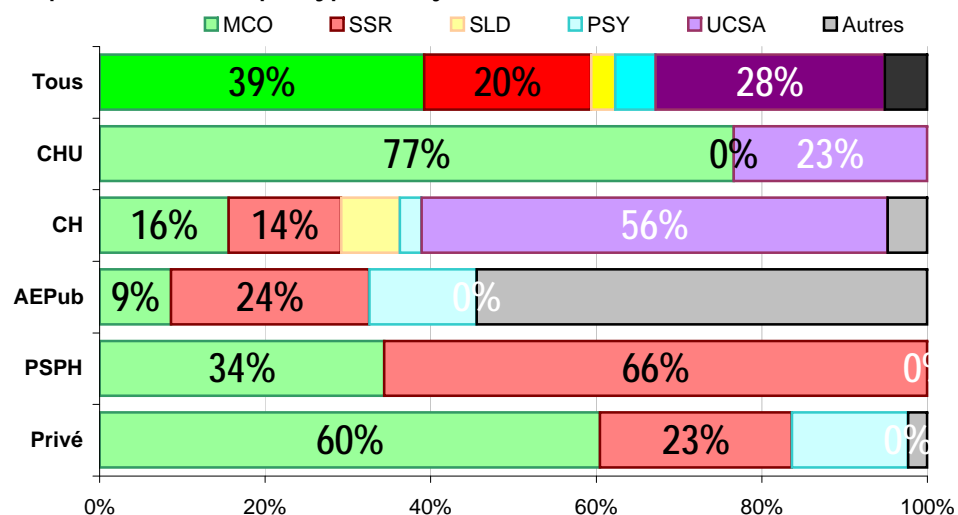
Délivrance Nominative sur un autre rythme

Répartition des lits par type de séjours



Délivrance Nominative sur un autre rythme

Répartition des lits par type de séjours



F1 - Modes de délivrance

Importance relative des divers rythmes de délivrance nominative

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	263	26	27	12	44	154
dont nb éts exprimés	263	26	27	12	44	154
Nb Total de lits	18 221	6 467	2 807	2 521	1 998	4 428
DJIN	6 462	3 617	624	876	735	610
DBHIN	1 467	765	65	15	213	409
DHIN	8 349	1 745	1 952	1 426	715	2 511
DBMIN	445	0	110	0	95	240
DMIN	273	0	56	94	88	35
Autre rythme	1 225	340	0	110	152	623
DJIN	35%	56%	22%	35%	37%	14%
DBHIN	8%	12%	2%	1%	11%	9%
DHIN	46%	27%	70%	57%	36%	57%
DBMIN	2%	0%	4%	0%	5%	5%
DMIN	1%	0%	2%	4%	4%	1%
Autre rythme	7%	5%	0%	4%	8%	14%

ILE-DE-FRANCE
FRANCE

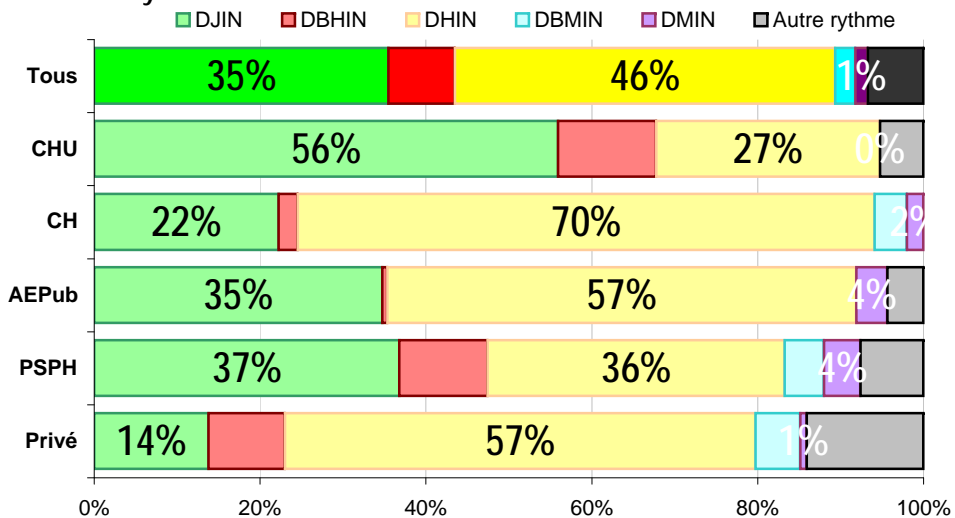
F1 - Modes de délivrance

Importance relative des divers rythmes de délivrance nominative

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	1 528	57	377	208	239	647
dont nb éts exprimés	1 528	57	377	208	239	647
Nb Total de lits	115 553	14 858	43 573	21 731	13 892	21 499
DJIN	25 592	6 117	6 983	2 828	3 265	6 399
DBHIN	9 454	1 575	2 818	930	1 261	2 870
DHIN	47 475	5 347	19 099	9 103	6 406	7 520
DBMIN	5 952	175	3 302	893	410	1 172
DMIN	18 894	190	8 207	7 606	1 387	1 504
Autre rythme	8 186	1 454	3 164	371	1 163	2 034
DJIN	22%	41%	16%	13%	24%	30%
DBHIN	8%	11%	6%	4%	9%	13%
DHIN	41%	36%	44%	42%	46%	35%
DBMIN	5%	1%	8%	4%	3%	5%
DMIN	16%	1%	19%	35%	10%	7%
Autre rythme	7%	10%	7%	2%	8%	9%

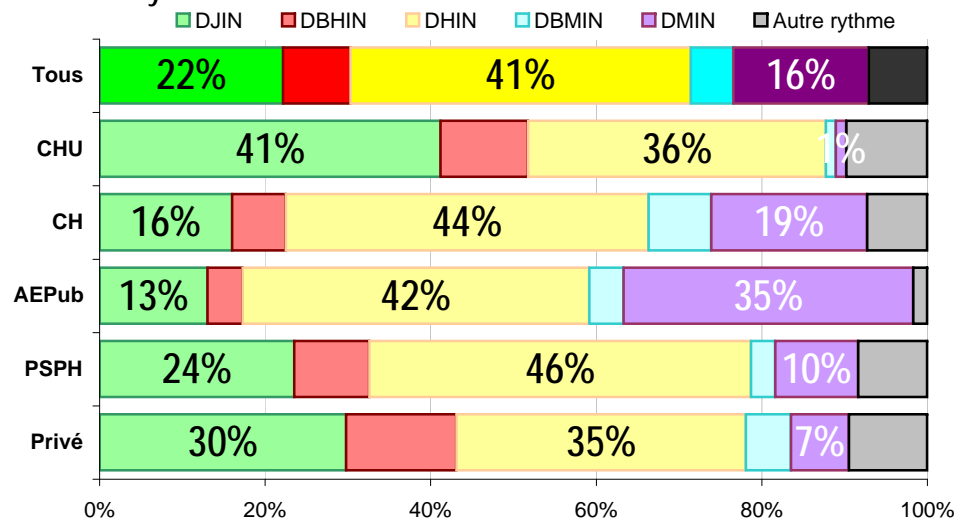
Importance des délivrances nominatives

Selon les rythmes



Importance des délivrances nominatives

Selon les rythmes



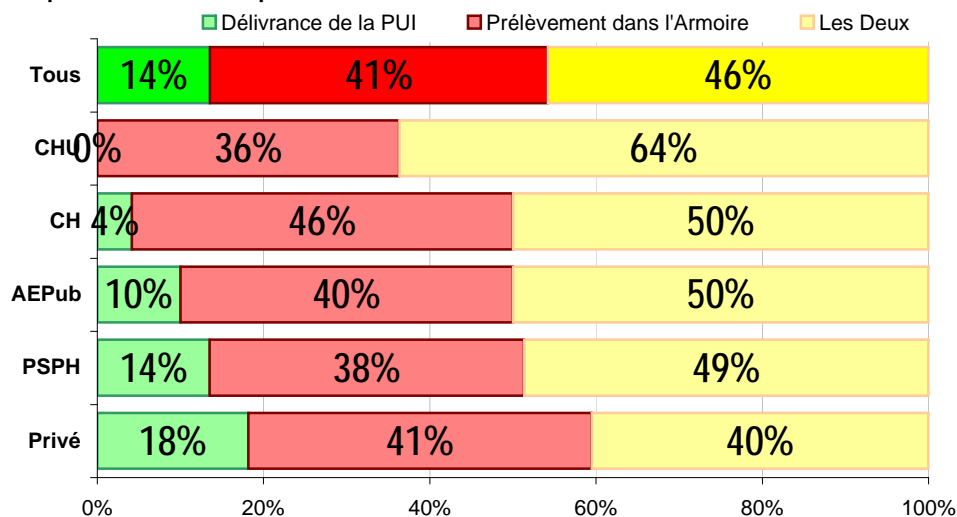
F1 - Modes de délivrance

Comment gérez-vous les modifications de traitement ou les entrées tardives:
Délivrance de la PUI ou prélèvement dans l'armoire de service ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	263	26	27	12	44	154
dont nb éts exprimés	214	22	24	10	37	121
Délivrance de la PUI	29	0	1	1	5	22
rèlèvement dans l'Armoire	87	8	11	4	14	50
Les Deux	98	14	12	5	18	49
Délivrance de la PUI	14%	0%	4%	10%	14%	18%
rèlèvement dans l'Armoire	41%	36%	46%	40%	38%	41%
Les Deux	46%	64%	50%	50%	49%	40%

Préparations tardives de traitement

Depuis la PUI ou depuis l'armoire du service ?



ILE-DE-FRANCE

FRANCE

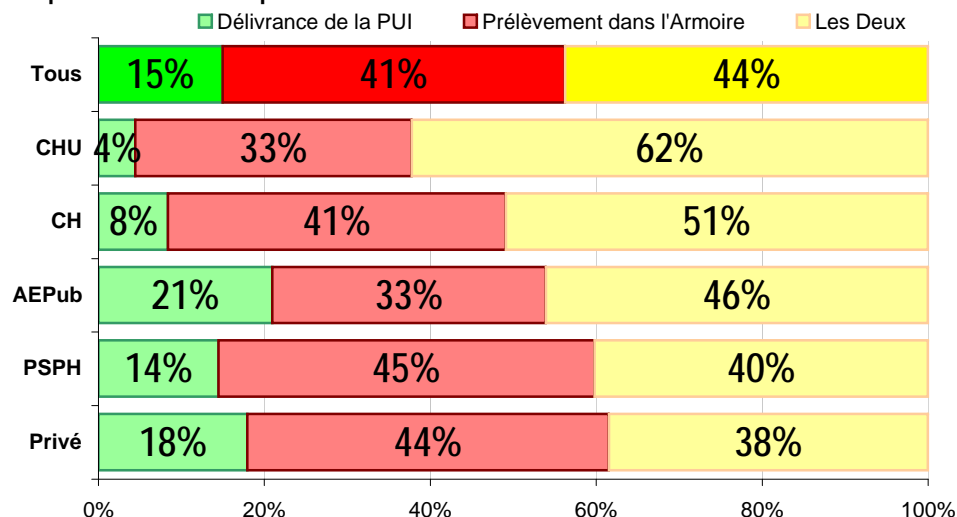
F1 - Modes de délivrance

Comment gérez-vous les modifications de traitement ou les entrées tardives:
Délivrance de la PUI ou prélèvement dans l'armoire de service ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	1 528	57	377	208	239	647
dont nb éts exprimés	1 330	45	334	191	214	546
Délivrance de la PUI	199	2	28	40	31	98
rèlèvement dans l'Armoire	549	15	136	63	97	238
Les Deux	582	28	170	88	86	210
Délivrance de la PUI	15%	4%	8%	21%	14%	18%
rèlèvement dans l'Armoire	41%	33%	41%	33%	45%	44%
Les Deux	44%	62%	51%	46%	40%	38%

Préparations tardives de traitement

Depuis la PUI ou depuis l'armoire du service ?



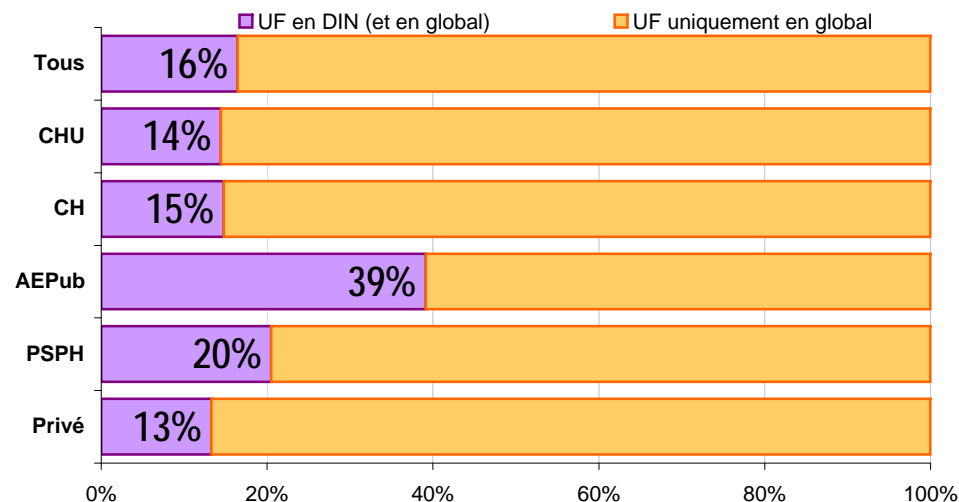
F1 - Modes de délivrance

Combien d'UF/services sont délivrés uniquement en distribution globale ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	263	26	27	12	44	154
dont nb éts exprimés	183	19	21	10	33	100
Nb d'UF uniqmt global	2 307	687	588	98	287	647
Nb total d'UF	2 761	803	690	161	361	746
Nb d'UF DIN	454	116	102	63	74	99
UF uniquement en global	84%	86%	85%	61%	80%	87%
UF en DIN (et en global)	16%	14%	15%	39%	20%	13%

Importance de la DIN dans la délivrance

En pourcentage des UF / service



ILE-DE-FRANCE
FRANCE

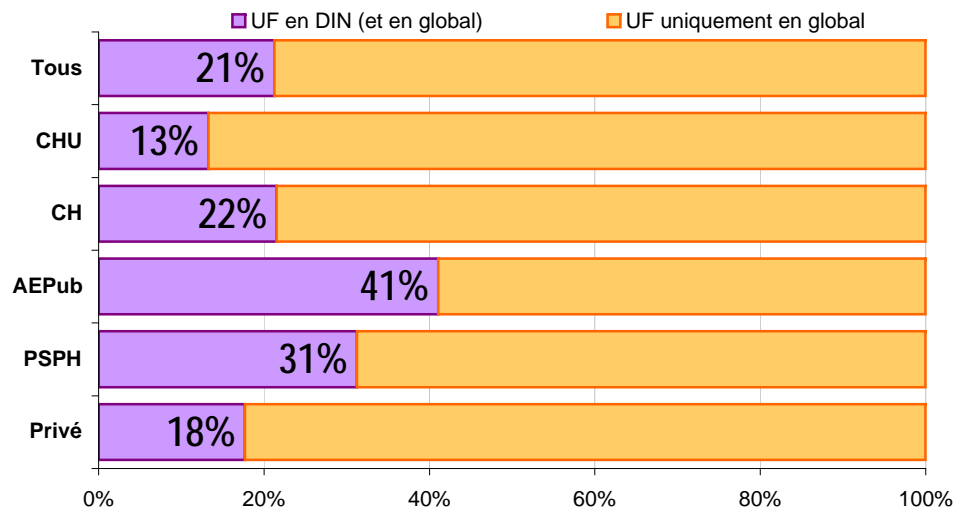
F1 - Modes de délivrance

Combien d'UF/services sont délivrés uniquement en distribution globale ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	1 528	57	377	208	239	647
dont nb éts exprimés	1 116	42	313	148	162	451
Nb d'UF uniqmt global	13 855	3 106	6 306	645	1 124	2 674
Nb total d'UF	17 591	3 581	8 034	1 094	1 634	3 248
Nb d'UF DIN	3 736	475	1 728	449	510	574
UF uniquement en global	79%	87%	78%	59%	69%	82%
UF en DIN (et en global)	21%	13%	22%	41%	31%	18%

Importance de la DIN dans la délivrance

En pourcentage des UF / service



F1 - Modes de délivrance

A quel rythme moyen effectuez-vous cette distribution ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	263	26	27	12	44	154
dont nb éts exprimés	198	21	25	10	30	112
1 / mois	5	0	2	2	0	1
2 / mois	4	0	1	2	0	1
1 / sem	102	14	14	4	15	55
2 / sem	123	18	20	1	13	71
3 / sem	50	7	6	4	11	22
1 / mois	3%	0%	8%	20%	0%	1%
2 / mois	2%	0%	4%	20%	0%	1%
1 / sem	52%	67%	56%	40%	50%	49%
2 / sem	62%	86%	80%	10%	43%	63%
3 / sem	25%	33%	24%	40%	37%	20%

ILE-DE-FRANCE

FRANCE

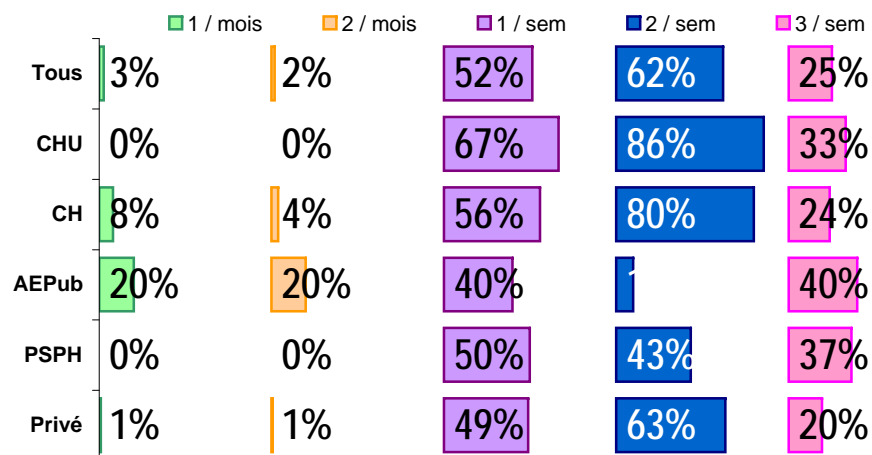
F1 - Modes de délivrance

A quel rythme moyen effectuez-vous cette distribution ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	1 528	57	377	208	239	647
dont nb éts exprimés	1 123	48	310	146	155	464
1 / mois	49	2	18	12	6	11
2 / mois	33	2	14	7	1	9
1 / sem	536	32	169	74	76	185
2 / sem	589	35	193	44	67	250
3 / sem	377	24	137	36	60	120
1 / mois	4%	4%	6%	8%	4%	2%
2 / mois	3%	4%	5%	5%	1%	2%
1 / sem	48%	67%	55%	51%	49%	40%
2 / sem	52%	73%	62%	30%	43%	54%
3 / sem	34%	50%	44%	25%	39%	26%

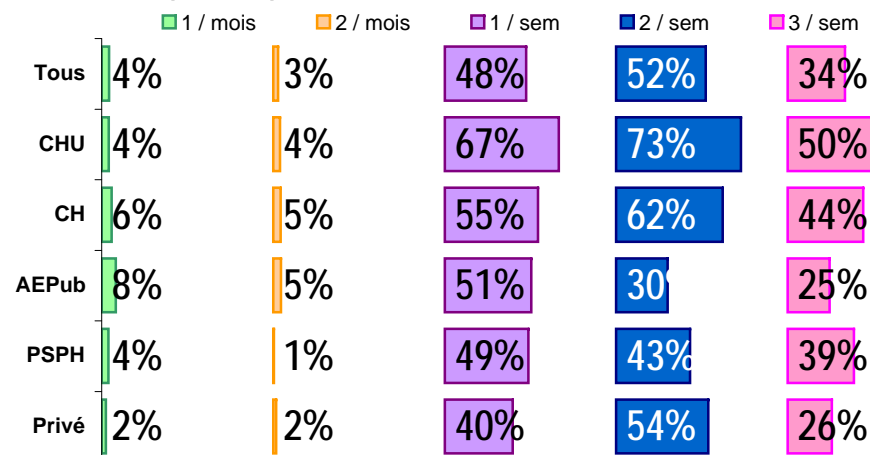
Rythme de distribution globale

Plusieurs réponses possibles



Rythme de distribution globale

Plusieurs réponses possibles



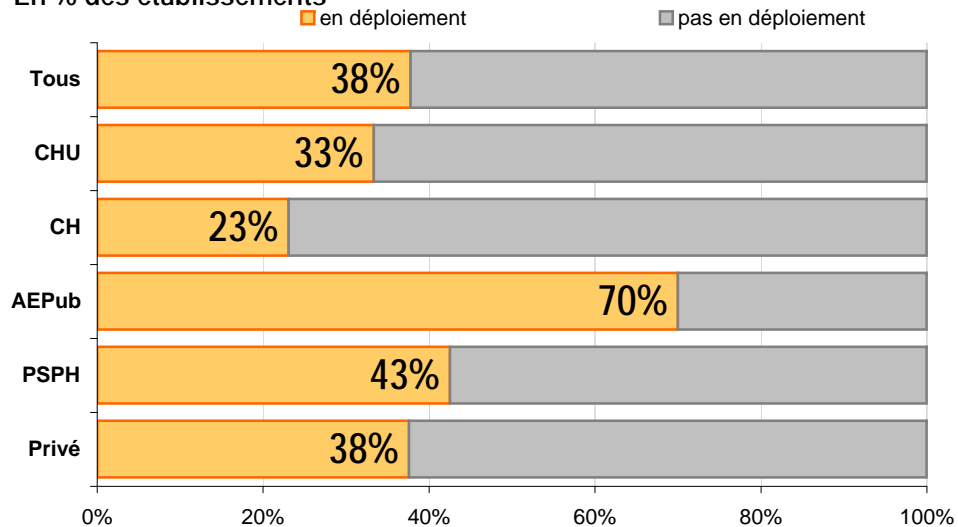
F2 - Détail de la délivrance nominative

Déployez-vous actuellement la délivrance nominative ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	263	26	27	12	44	154
dont nb éts exprimés	233	24	26	10	40	133
en déploiement	88	8	6	7	17	50
pas en déploiement	145	16	20	3	23	83
en déploiement	38%	33%	23%	70%	43%	38%
pas en déploiement	62%	67%	77%	30%	58%	62%

Déploiement de la DIN

En % des établissements



ILE-DE-FRANCE

FRANCE

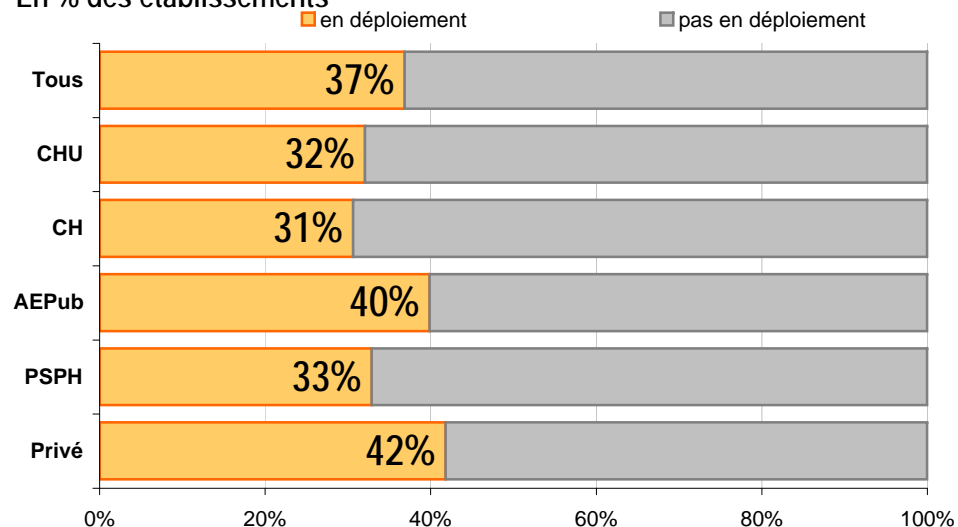
F2 - Détail de la délivrance nominative

Déployez-vous actuellement la délivrance nominative ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	1 528	57	377	208	239	647
dont nb éts exprimés	1 362	53	356	178	213	562
en déploiement	502	17	109	71	70	235
pas en déploiement	860	36	247	107	143	327
en déploiement	37%	32%	31%	40%	33%	42%
pas en déploiement	63%	68%	69%	60%	67%	58%

Déploiement de la DIN

En % des établissements



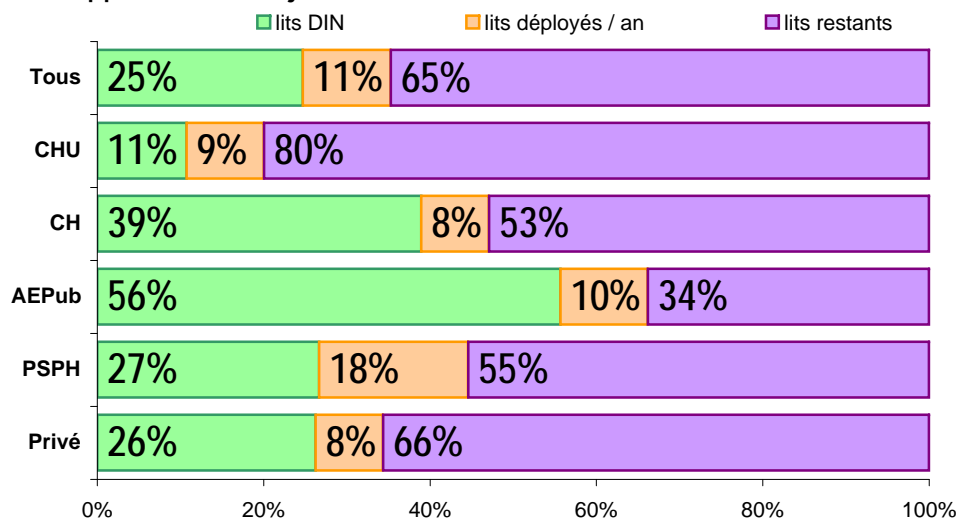
F2 - Détail de la délivrance nominative

A quel rythme ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	263	26	27	12	44	154
dont nb éts exprimés	26	5	3	4	6	8
nb de lits déployés / an	842	307	120	70	254	91
nb de lits DIN	1 969	353	572	372	378	294
nb de lits total	7 966	3 292	1 469	668	1 417	1 120
lits déployés / an	11%	9%	8%	10%	18%	8%
lits DIN	25%	11%	39%	56%	27%	26%
lits restants	65%	80%	53%	34%	55%	66%

Rythme de déploiement de la DIN

Par rapport aux lits déjà en DIN et au total des lits



ILE-DE-FRANCE
FRANCE

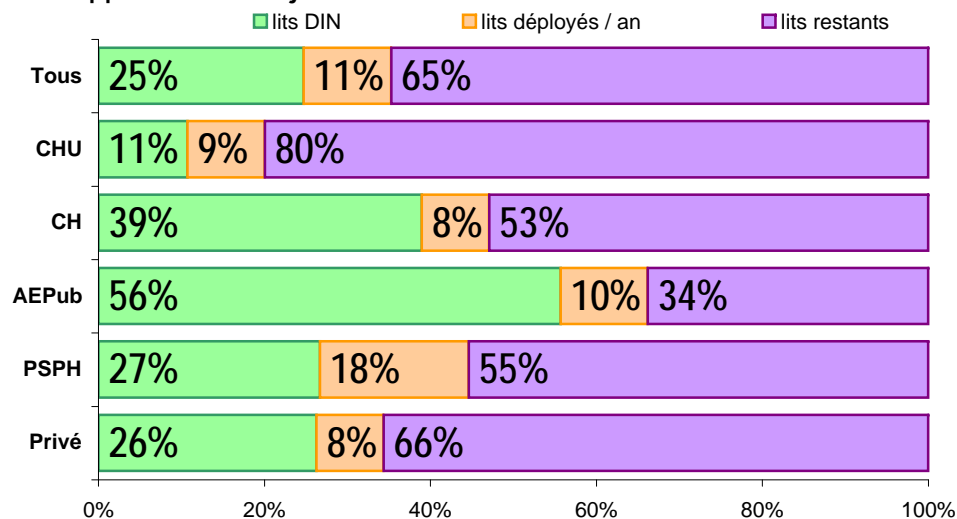
F2 - Détail de la délivrance nominative

A quel rythme ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	1 528	57	377	208	239	647
dont nb éts exprimés	141	10	48	22	17	44
nb de lits déployés / an	6 186	1 613	1 886	754	549	1 384
nb de lits DIN	12 920	2 043	6 174	1 646	1 255	1 802
nb de lits total	48 824	13 278	20 979	4 403	3 615	6 549
lits déployés / an	13%	12%	9%	17%	15%	21%
lits DIN	26%	15%	29%	37%	35%	28%
lits restants	61%	72%	62%	45%	50%	51%

Rythme de déploiement de la DIN

Par rapport aux lits déjà en DIN et au total des lits



F2 - Détail de la délivrance nominative

La délivrance nominative est préparée :

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	263	26	27	12	44	154
dont nb éts exprimés	163	20	21	9	24	89
à la PUI	138	9	15	9	21	84
dans des antennes	18	10	5	1	1	1
dans les services	16	4	2	0	2	8
à la PUI	85%	45%	71%	100%	88%	94%
dans des antennes	11%	50%	24%	11%	4%	1%
dans les services	10%	20%	10%	0%	8%	9%

ILE-DE-FRANCE

FRANCE

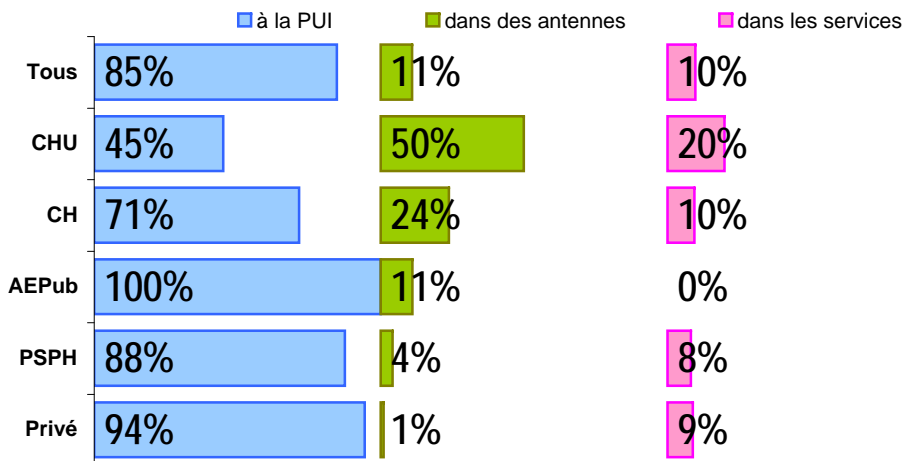
F2 - Détail de la délivrance nominative

La délivrance nominative est préparée :

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	1 528	57	377	208	239	647
dont nb éts exprimés	977	39	246	156	149	387
à la PUI	893	26	222	151	139	355
dans des antennes	51	14	17	3	5	12
dans les services	94	7	28	11	11	37
à la PUI	91%	67%	90%	97%	93%	92%
dans des antennes	5%	36%	7%	2%	3%	3%
dans les services	10%	18%	11%	7%	7%	10%

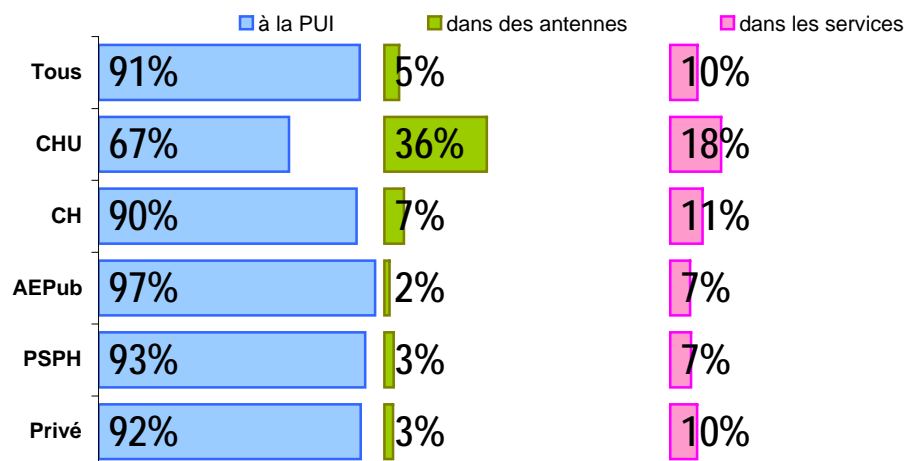
Préparation de la DIN

Plusieurs réponses possibles



Préparation de la DIN

Plusieurs réponses possibles



F2 - Détail de la délivrance nominative

La DIN concerne :

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	263	26	27	12	44	154
dont nb éts exprimés	149	20	20	8	24	77
Tous les produits	59	8	9	4	10	28
Les formes orales	127	20	19	8	21	59
Les si besoin	113	18	16	6	17	56
Les injectables	111	17	15	6	18	55
Les solutés	62	8	9	4	11	30
Tous les produits	40%	40%	45%	50%	42%	36%
Les formes orales	85%	100%	95%	100%	88%	77%
Les si besoin	76%	90%	80%	75%	71%	73%
Les injectables	74%	85%	75%	75%	75%	71%
Les solutés	42%	40%	45%	50%	46%	39%

ILE-DE-FRANCE

FRANCE

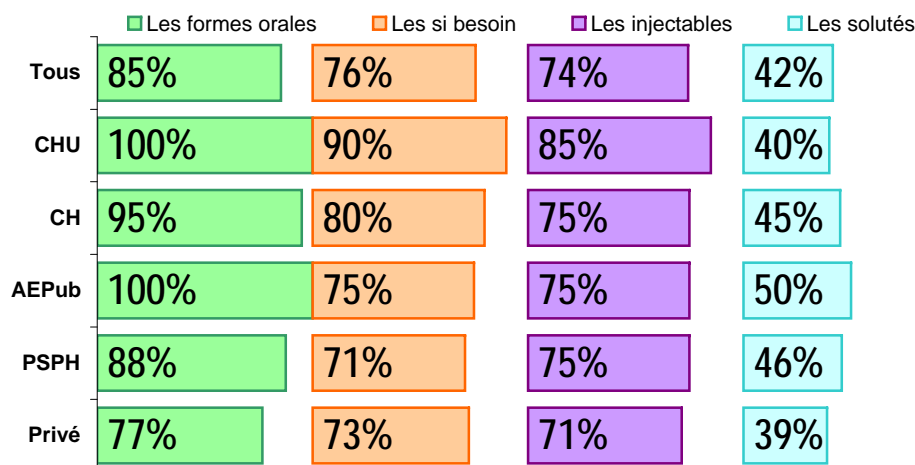
F2 - Détail de la délivrance nominative

La DIN concerne :

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	1 528	57	377	208	239	647
dont nb éts exprimés	938	38	239	154	146	361
Tous les produits	372	18	102	61	55	136
Les formes orales	849	38	231	152	136	292
Les si besoin	619	36	162	100	85	236
Les injectables	667	34	167	108	102	256
Les solutés	392	18	105	65	58	146
Tous les produits	40%	47%	43%	40%	38%	38%
Les formes orales	91%	100%	97%	99%	93%	81%
Les si besoin	66%	95%	68%	65%	58%	65%
Les injectables	71%	89%	70%	70%	70%	71%
Les solutés	42%	47%	44%	42%	40%	40%

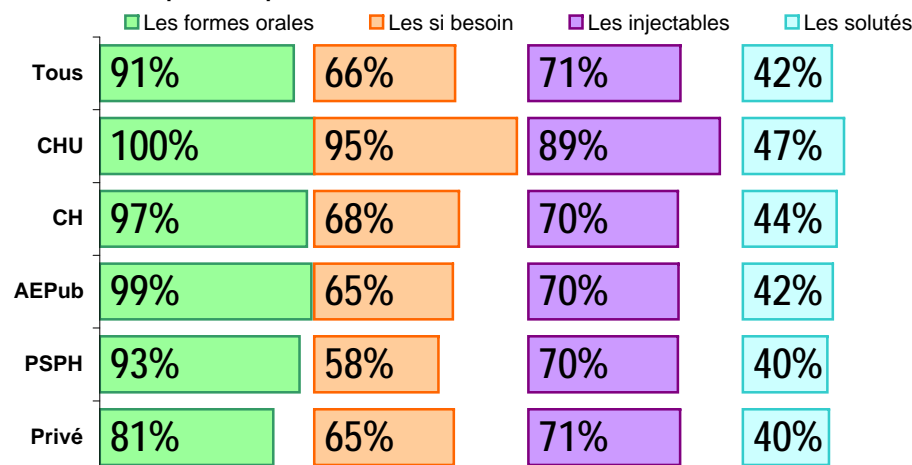
Type de produits délivrés en DIN

Plusieurs réponses possibles



Type de produits délivrés en DIN

Plusieurs réponses possibles

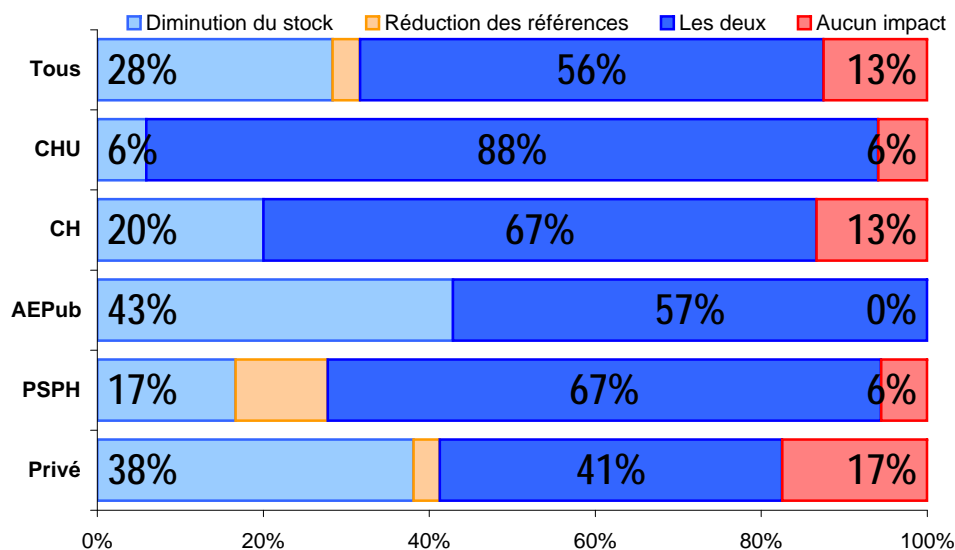


F2 - Détail de la délivrance nominative

La mise en place de la DIN a-t-elle eu un impact sur les armoires de services ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	263	26	27	12	44	154
dont nb éts exprimés	120	17	15	7	18	63
Diminution du stock	34	1	3	3	3	24
Réduction des références	4	0	0	0	2	2
Les deux	67	15	10	4	12	26
Aucun impact	15	1	2	0	1	11
Diminution du stock	28%	6%	20%	43%	17%	38%
Réduction des références	3%	0%	0%	0%	11%	3%
Les deux	56%	88%	67%	57%	67%	41%
Aucun impact	13%	6%	13%	0%	6%	17%

Impact de la DIN sur le stock dans le service



ILE-DE-FRANCE

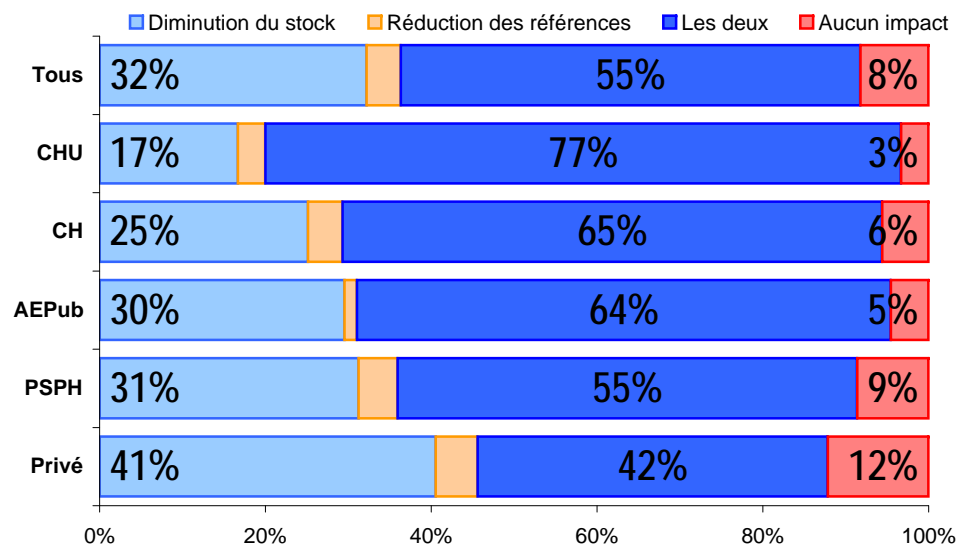
FRANCE

F2 - Détail de la délivrance nominative

La mise en place de la DIN a-t-elle eu un impact sur les armoires de services ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	1 528	57	377	208	239	647
dont nb éts exprimés	801	30	215	132	128	296
Diminution du stock	258	5	54	39	40	120
Réduction des références	33	1	9	2	6	15
Les deux	444	23	140	85	71	125
Aucun impact	66	1	12	6	11	36
Diminution du stock	32%	17%	25%	30%	31%	41%
Réduction des références	4%	3%	4%	2%	5%	5%
Les deux	55%	77%	65%	64%	55%	42%
Aucun impact	8%	3%	6%	5%	9%	12%

Impact de la DIN sur le stock dans le service



F3 - Préparation de la délivrance nominative

Comment préparez-vous la délivrance nominative ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	263	26	27	12	44	154
dont nb éts exprimés	175	22	25	10	26	92
directement dans le stock	113	10	11	4	16	72
globalisée et dispatchée	27	3	7	0	5	12
ostes prépa DIN manuelle	42	16	9	6	5	6
robot de dispensation	1	1	0	0	0	0
directement dans le stock	65%	45%	44%	40%	62%	78%
globalisée et dispatchée	15%	14%	28%	0%	19%	13%
ostes prépa DIN manuelle	24%	73%	36%	60%	19%	7%
robot de dispensation	1%	5%	0%	0%	0%	0%

ILE-DE-FRANCE
FRANCE

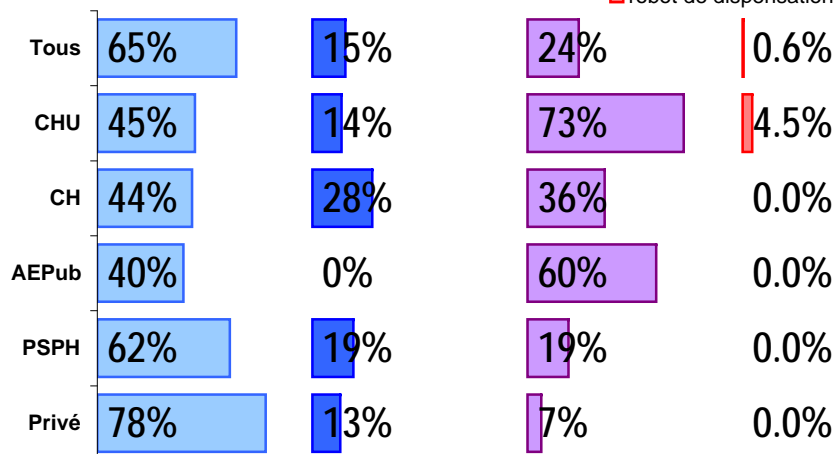
F3 - Préparation de la délivrance nominative

Comment préparez-vous la délivrance nominative ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	1 528	57	377	208	239	647
dont nb éts exprimés	1 083	43	283	161	157	439
directement dans le stock	737	21	161	109	112	334
globalisée et dispatchée	180	7	64	31	26	52
ostes prépa DIN manuelle	233	28	92	31	29	53
robot de dispensation	3	2	1	0	0	0
directement dans le stock	68%	49%	57%	68%	71%	76%
globalisée et dispatchée	17%	16%	23%	19%	17%	12%
ostes prépa DIN manuelle	22%	65%	33%	19%	18%	12%
robot de dispensation	0%	5%	0%	0%	0%	0%

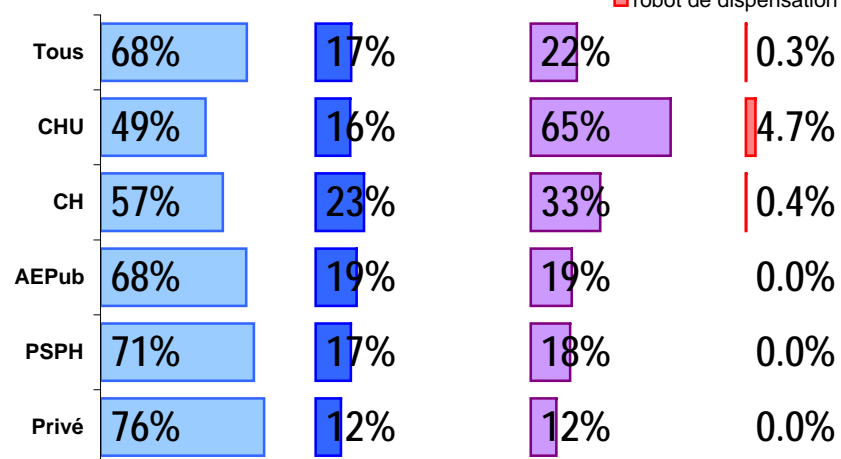
Mode de préparation de la DIN

- directement dans le stock
- globalisée et dispatchée
- postes prépa DIN manuelle
- robot de dispensation



Mode de préparation de la DIN

- directement dans le stock
- globalisée et dispatchée
- postes prépa DIN manuelle
- robot de dispensation



F3 - Préparation de la délivrance nominative

Charge et ressource pour préparer la DIN, en heures par jour

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	263	26	27	12	44	154
dont nb éts exprimés	151	21	18	8	26	78
Pharmacien Hr / jour	189	21	10	4	24	131
Interne Hr / jour	24	12	0	0	12	0
Etudiant Hr / jour	8	5	0	0	3	0
Préparateur Hr / jour	796	306	100	105	131	155
Total Hr / jour	1 016	343	110	108	170	286
Pharmacien	19%	6%	9%	3%	14%	46%
Interne	2%	3%	0%	0%	7%	0%
Etudiant	1%	1%	0%	0%	2%	0%
Préparateur	78%	89%	91%	97%	77%	54%

ILE-DE-FRANCE

FRANCE

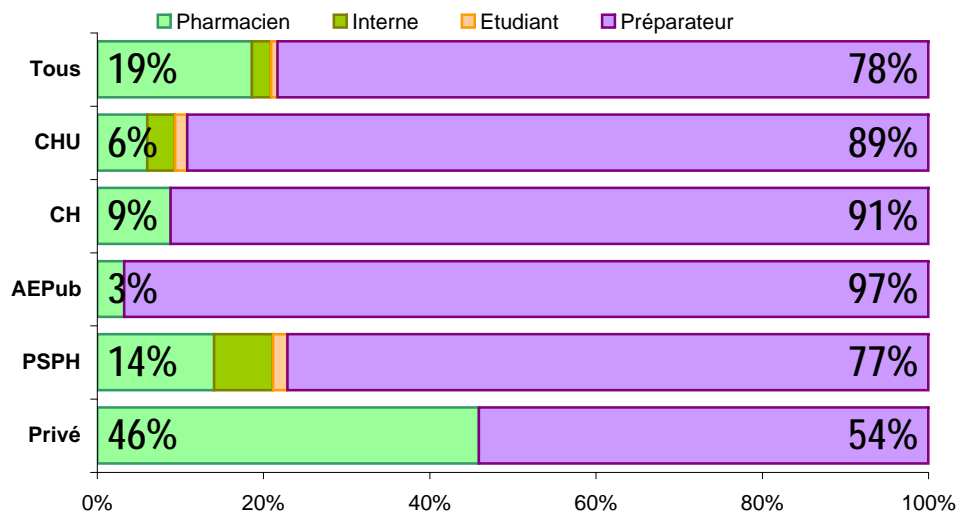
F3 - Préparation de la délivrance nominative

Charge et ressource pour préparer la DIN, en heures par jour

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	1 528	57	377	208	239	647
dont nb éts exprimés	924	39	234	153	141	357
Pharmacien Hr / jour	984	31	188	137	152	475
Interne Hr / jour	65	36	2	7	15	6
Etudiant Hr / jour	54	28	11	3	13	0
Préparateur Hr / jour	4 376	777	1 615	635	571	777
Total Hr / jour	5 479	872	1 817	782	751	1 258
Pharmacien	18%	4%	10%	18%	20%	38%
Interne	1%	4%	0%	1%	2%	0%
Etudiant	1%	3%	1%	0%	2%	0%
Préparateur	80%	89%	89%	81%	76%	62%

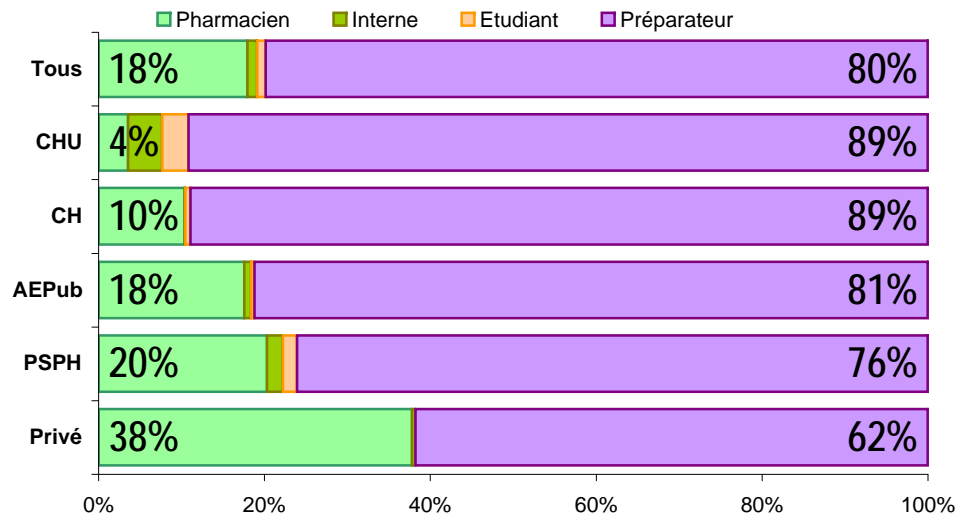
Charge et ressource pour préparer la DIN

Pourcentage sur le total en Hr / jour



Charge et ressource pour préparer la DIN

Pourcentage sur le total en Hr / jour



F3 - Préparation de la délivrance nominative

Charge et ressource par rapport à l'activité de préparation en DIN

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	263	26	27	12	44	154
dont nb éta exprimés	109	17	13	7	19	53
Nb de lits DIN / jour	9 138	4 461	900	1 193	1 070	1 514
Pharmacien Hr / jour	142	15	10	3	17	97
Interne Hr / jour	22	10	0	0	12	0
Etudiant Hr / jour	4	1	0	0	3	0
Préparateur Hr / jour	711	283	73	102	115	138
Pharmacien	1.6	0.3	1.1	0.3	1.6	6.4
Interne	0.2	0.2	0.0	0.0	1.1	0.0
Etudiant	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0
Préparateur pour 100 lits	7.8	6.3	8.1	8.6	10.7	9.1

ILE-DE-FRANCE
FRANCE

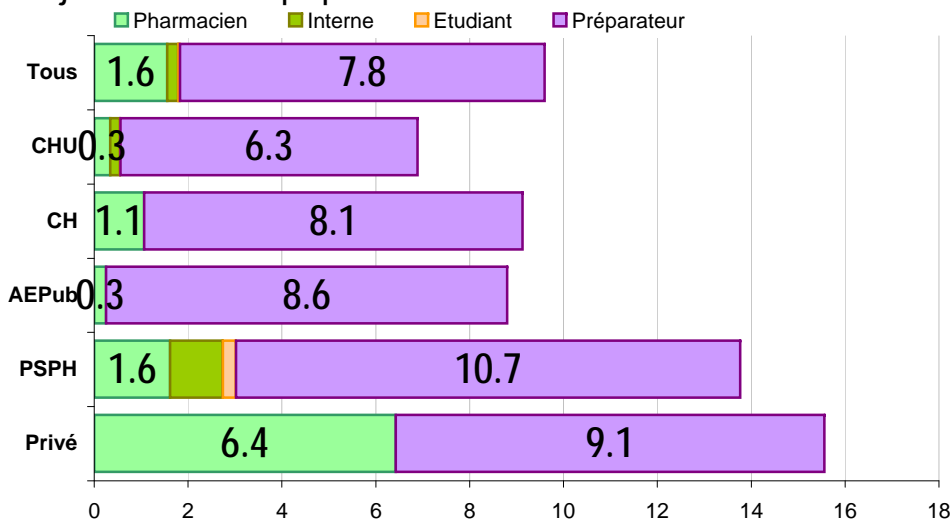
F3 - Préparation de la délivrance nominative

Charge et ressource par rapport à l'activité de préparation en DIN

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	1 528	57	377	208	239	647
dont nb éta exprimés	755	30	194	137	124	270
Nb de lits DIN / jour	40 536	7 700	12 503	4 983	5 759	9 591
Pharmacien Hr / jour	789	23	147	123	129	367
Interne Hr / jour	53	26	2	6	13	6
Etudiant Hr / jour	32	11	11	3	7	0
Préparateur Hr / jour	3 771	695	1 346	576	535	619
Pharmacien	1.9	0.3	1.2	2.5	2.2	3.8
Interne	0.1	0.3	0.0	0.1	0.2	0.1
Etudiant	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0
Préparateur pour 100 lits	9.3	9.0	10.8	11.6	9.3	6.5

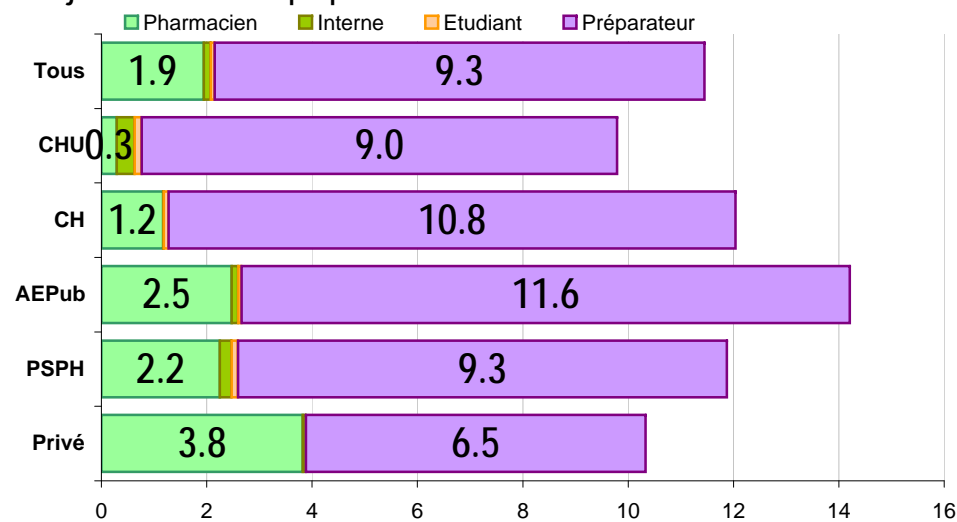
Charge et ressources par activité

Hr / jour / 100 lits DIN préparés



Charge et ressources par activité

Hr / jour / 100 lits DIN préparés



F3 - Préparation de la délivrance nominative

Pensez-vous automatiser la préparation de la DIN ? A quelle échéance ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	263	26	27	12	44	154
dont nb éts exprimés	171	22	22	10	25	92
Oui	26	11	8	2	3	2
Non	145	11	14	8	22	90
En 2008	4	1	0	1	1	1
En 2009	12	5	7	0	0	0
Plus tard	10	5	1	1	2	1
Non	85%	50%	64%	80%	88%	98%
Oui, en 2008	2%	5%	0%	10%	4%	1%
Oui, en 2009	7%	23%	32%	0%	0%	0%
Oui, plus tard	6%	23%	5%	10%	8%	1%

ILE-DE-FRANCE
FRANCE

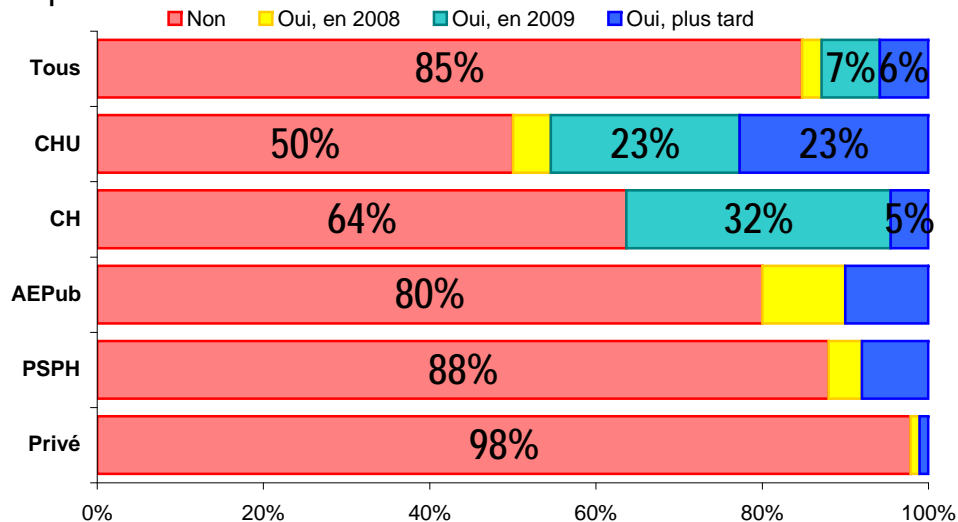
F3 - Préparation de la délivrance nominative

Pensez-vous automatiser la préparation de la DIN ? A quelle échéance ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	1 528	57	377	208	239	647
dont nb éts exprimés	1 035	39	257	155	157	427
Oui	114	26	47	8	9	24
Non	921	13	210	147	148	403
En 2008	21	2	7	2	1	9
En 2009	54	10	27	3	5	9
Plus tard	39	14	13	3	3	6
Non	89%	33%	82%	95%	94%	94%
Oui, en 2008	2%	5%	3%	1%	1%	2%
Oui, en 2009	5%	26%	11%	2%	3%	2%
Oui, plus tard	4%	36%	5%	2%	2%	1%

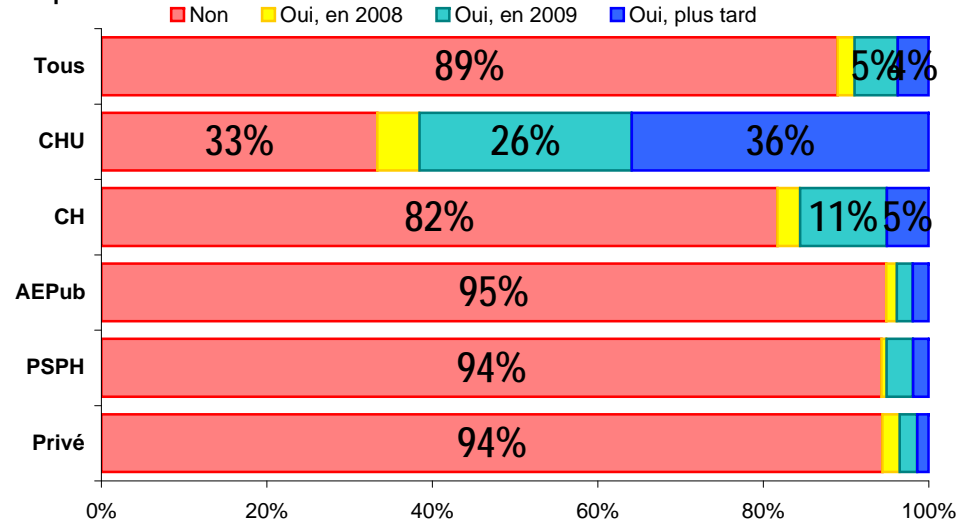
Automatisation de la préparation de la DIN

A quelle échéance ?



Automatisation de la préparation de la DIN

A quelle échéance ?



F3 - Préparation de la délivrance nominative

Les raisons du choix de la solution d'automatisation de la préparation de la DIN

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	263	26	27	12	44	154
dont nb éts exprimés	20	9	5	2	3	1
interface info existante	7	3	2	1	1	0
coût raisonnable	5	2	1	1	1	0
solution multi-formes	8	3	3	1	1	0
pas de métiers nouveaux	7	3	3	1	0	0
sécurisation adaptée	19	8	5	2	3	1
organisation soignant	6	1	3	0	2	0
interface info existante	35%	33%	40%	50%	33%	0%
coût raisonnable	25%	22%	20%	50%	33%	0%
solution multi-formes	40%	33%	60%	50%	33%	0%
pas de métiers nouveaux	35%	33%	60%	50%	0%	0%
sécurisation adaptée	95%	89%	100%	100%	100%	100%
organisation soignant	30%	11%	60%	0%	67%	0%

ILE-DE-FRANCE
FRANCE

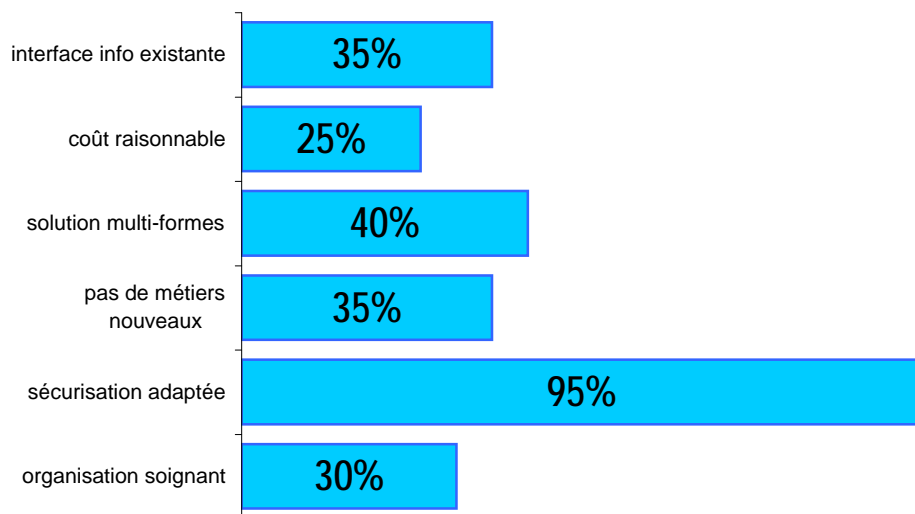
F3 - Préparation de la délivrance nominative

Les raisons du choix de la solution d'automatisation de la préparation de la DIN

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	1 528	57	377	208	239	647
dont nb éts exprimés	77	16	34	6	5	16
interface info existante	24	3	7	2	2	10
coût raisonnable	27	5	8	3	1	10
solution multi-formes	31	7	14	3	2	5
pas de métiers nouveaux	27	4	11	3	2	7
sécurisation adaptée	64	14	30	5	5	10
organisation soignant	34	3	16	1	3	11
interface info existante	31%	19%	21%	33%	40%	63%
coût raisonnable	35%	31%	24%	50%	20%	63%
solution multi-formes	40%	44%	41%	50%	40%	31%
pas de métiers nouveaux	35%	25%	32%	50%	40%	44%
sécurisation adaptée	83%	88%	88%	83%	100%	63%
organisation soignant	44%	19%	47%	17%	60%	69%

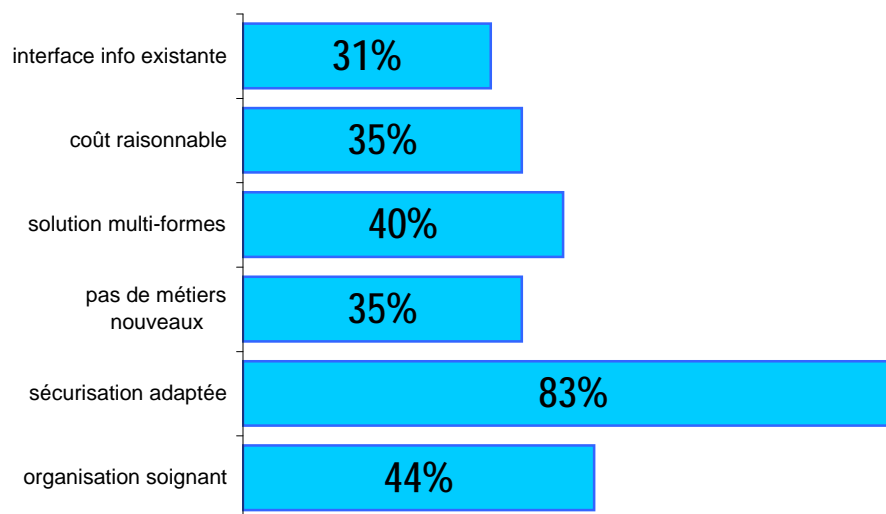
Raisons du choix de l'automatisation

Plusieurs réponses possibles



Raisons du choix de l'automatisation

Plusieurs réponses possibles



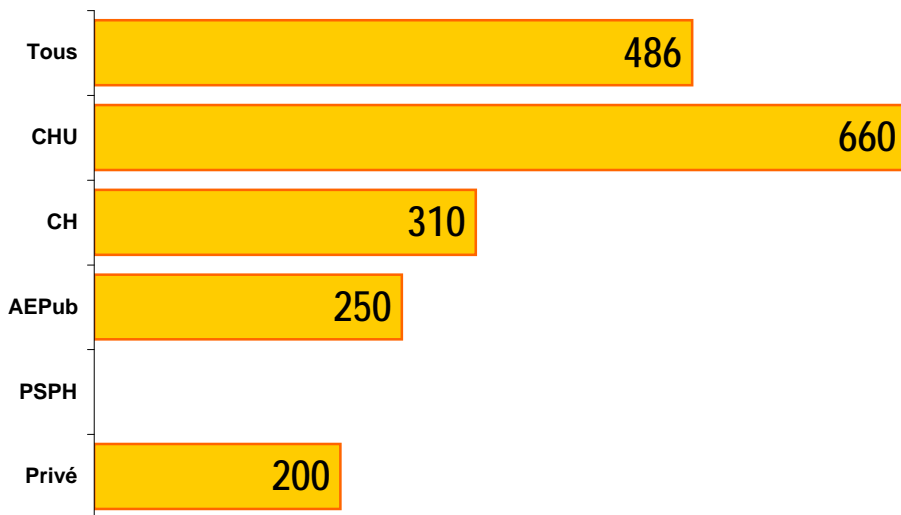
F3 - Préparation de la délivrance nominative

Quel est le budget approximatif envisagé par votre établissement pour cette automatisation ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	263	26	27	12	44	154
dont nb éts exprimés	7	4	1	1	0	1
Investissement k€HT	3 400	2 640	310	250	0	200
Investissement k€HT / site	486	660	310	250	0	200

Budget approximatif de l'automatisation

Investissement en k€HT



ILE-DE-FRANCE

FRANCE

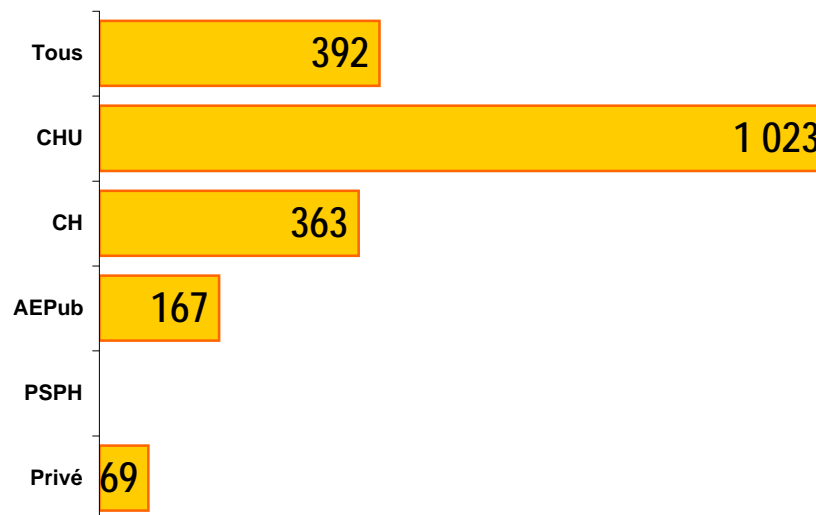
F3 - Préparation de la délivrance nominative

Quel est le budget approximatif envisagé par votre établissement pour cette automatisation ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	1 528	57	377	208	239	647
dont nb éts exprimés	35	6	18	3	0	8
Investissement k€HT	13 717	6 140	6 525	502	0	550
Investissement k€HT / site	392	1 023	363	167	0	69

Budget approximatif de l'automatisation

Investissement en k€HT

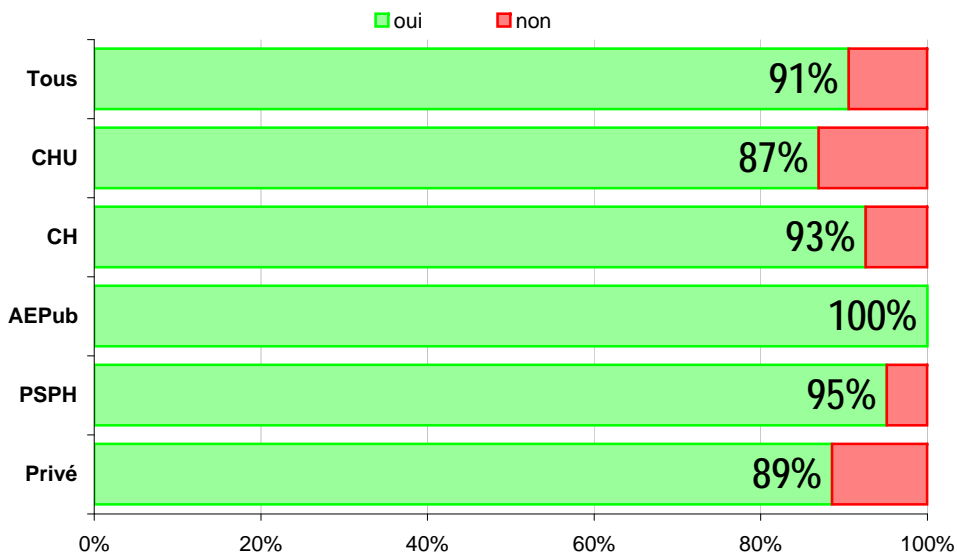


F4 - Dose unitaire (DU)

La présentation en dose unitaire (DU) est-elle un critère de référencement des spécialités pharmaceutiques ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	263	26	27	12	44	154
dont nb éts exprimés	233	23	27	11	41	131
oui	211	20	25	11	39	116
non	22	3	2	0	2	15
oui	91%	87%	93%	100%	95%	89%
non	9%	13%	7%	0%	5%	11%

La DU est un critère de référencement



ILE-DE-FRANCE

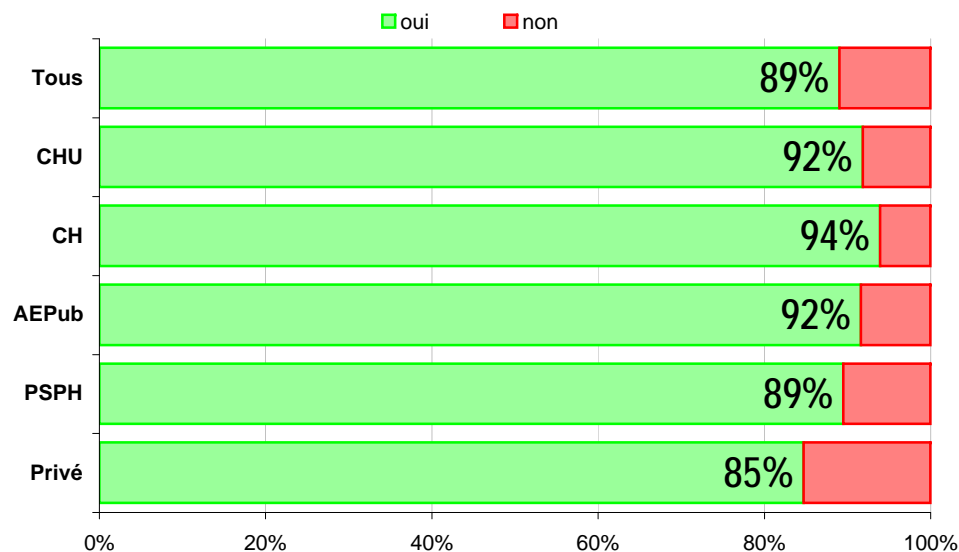
FRANCE

F4 - Dose unitaire (DU)

La présentation en dose unitaire (DU) est-elle un critère de référencement des spécialités pharmaceutiques ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	1 528	57	377	208	239	647
dont nb éts exprimés	1 396	49	362	191	219	575
oui	1 243	45	340	175	196	487
non	153	4	22	16	23	88
oui	89%	92%	94%	92%	89%	85%
non	11%	8%	6%	8%	11%	15%

La DU est un critère de référencement



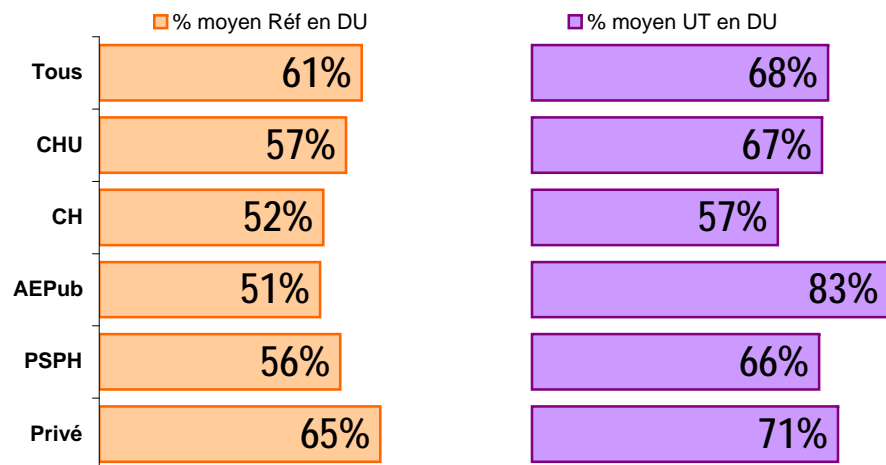
F4 - Dose unitaire (DU)

Quel pourcentage approx. des médicaments du livret est en DU industrielle ?
En références ? En unités thérapeutiques consommées ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	263	26	27	12	44	154
dont nb éts exprimés Réf	185	13	23	9	28	112
pourcentage Réf	112	7	12	5	16	73
% moyen Réf en DU	61%	57%	52%	51%	56%	65%
dont nb éts exprimés UT	91	7	9	2	18	55
pourcentage UT	62	5	5	2	12	39
% moyen UT en DU	68%	67%	57%	83%	66%	71%

Importance de la DU industrielle

En références et en UT



ILE-DE-FRANCE

FRANCE

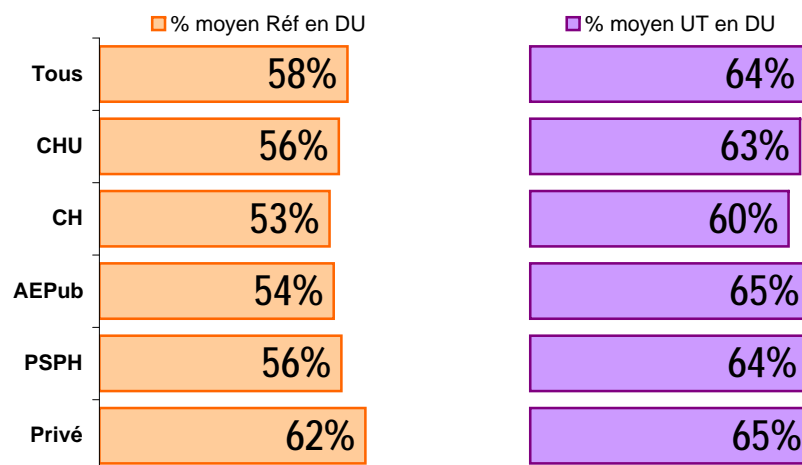
F4 - Dose unitaire (DU)

Quel pourcentage approx. des médicaments du livret est en DU industrielle ?
En références ? En unités thérapeutiques consommées ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	1 528	57	377	208	239	647
dont nb éts exprimés Réf	1 091	32	270	156	171	462
pourcentage Réf	628	18	144	85	96	285
% moyen Réf en DU	58%	56%	53%	54%	56%	62%
dont nb éts exprimés UT	587	21	133	82	100	251
pourcentage UT	375	13	80	53	64	164
% moyen UT en DU	64%	63%	60%	65%	64%	65%

Importance de la DU industrielle

En références et en UT



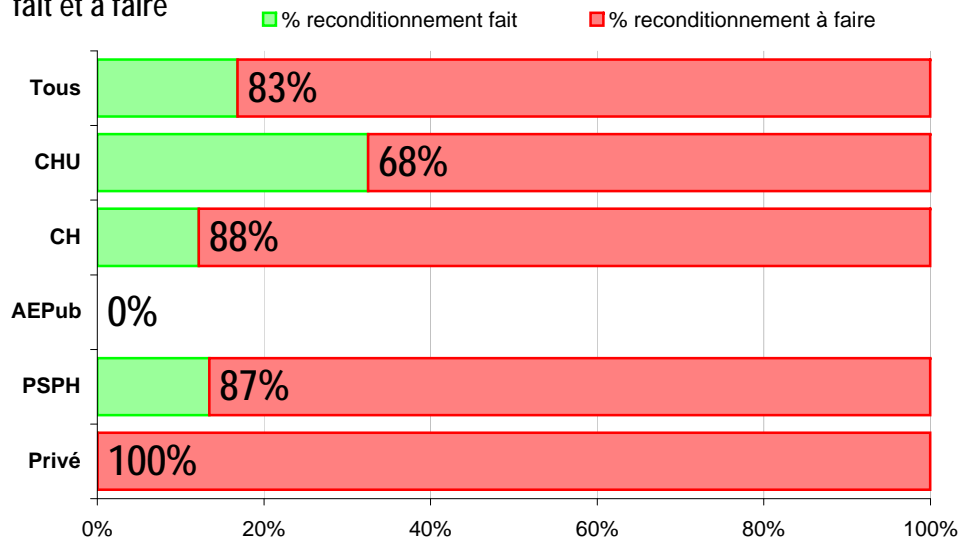
F4 - Dose unitaire (DU)

Combien de DU faudrait-il reconditionner pour que tous les médicaments soient en DU identifiables au moment de l'administration ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	263	26	27	12	44	154
dont nb éts exprimés	38	5	6	0	5	22
1000 DU à reconditionner	7 160	2 430	2 508	0	810	1 411
1000 DU reconditionnés	1 204	789	305	0	109	0
% reconditionnement fait	17%	32%	12%	#DIV/0!	13%	0%
reconditionnement à faire	83%	68%	88%	#DIV/0!	87%	100%

Reconditionnement en DU

fait et à faire



ILE-DE-FRANCE

FRANCE

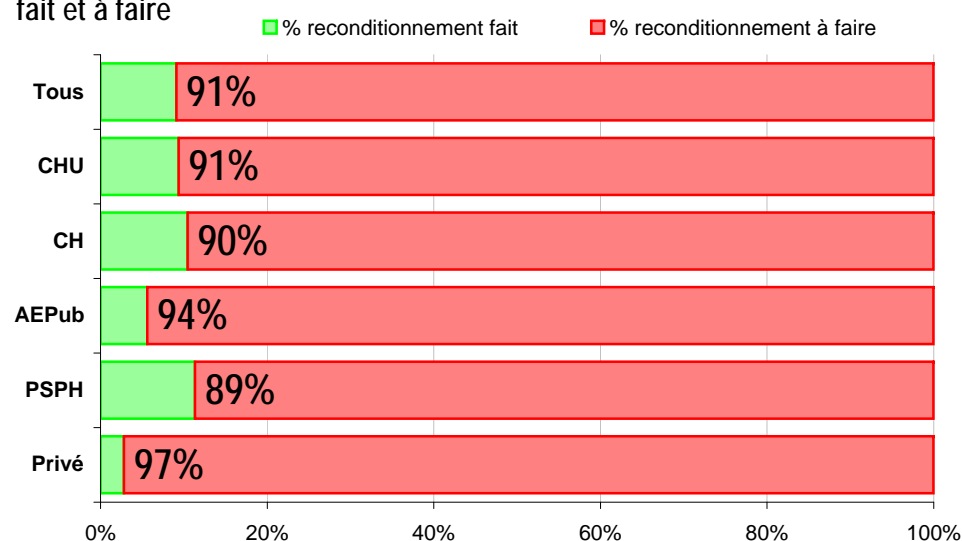
F4 - Dose unitaire (DU)

Combien de DU faudrait-il reconditionner pour que tous les médicaments soient en DU identifiables au moment de l'administration ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	1 528	57	377	208	239	647
dont nb éts exprimés	237	15	64	41	40	77
1000 DU à reconditionner	81 546	26 470	36 189	5 756	5 600	7 532
1000 DU reconditionnés	7 437	2 481	3 786	324	635	211
% reconditionnement fait	9%	9%	10%	6%	11%	3%
reconditionnement à faire	91%	91%	90%	94%	89%	97%

Reconditionnement en DU

fait et à faire

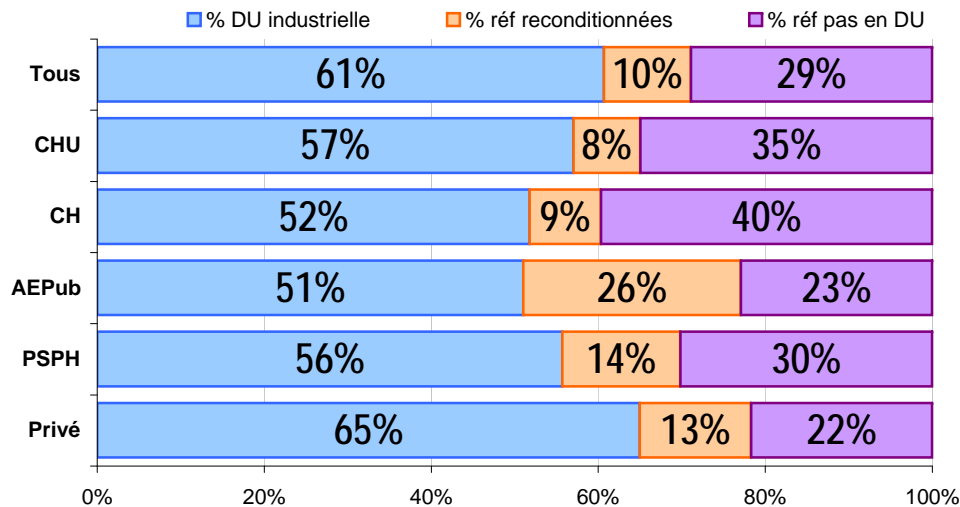


F4 - Dose unitaire (DU)

Combien de références sont concernées par le reconditionnement en DU ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	263	26	27	12	44	154
dont nb éts exprimés	52	17	12	2	11	10
nb réf reconditionnées	6 358	2 144	1 290	568	1 375	981
nb réf total	61 081	26 765	15 078	2 178	9 707	7 353
% réf reconditionnées	10%	8%	9%	26%	14%	13%
% DU industrielle	61%	57%	52%	51%	56%	65%
% réf pas en DU	29%	35%	40%	23%	30%	22%

Références reconditionnées et non reconditionnées



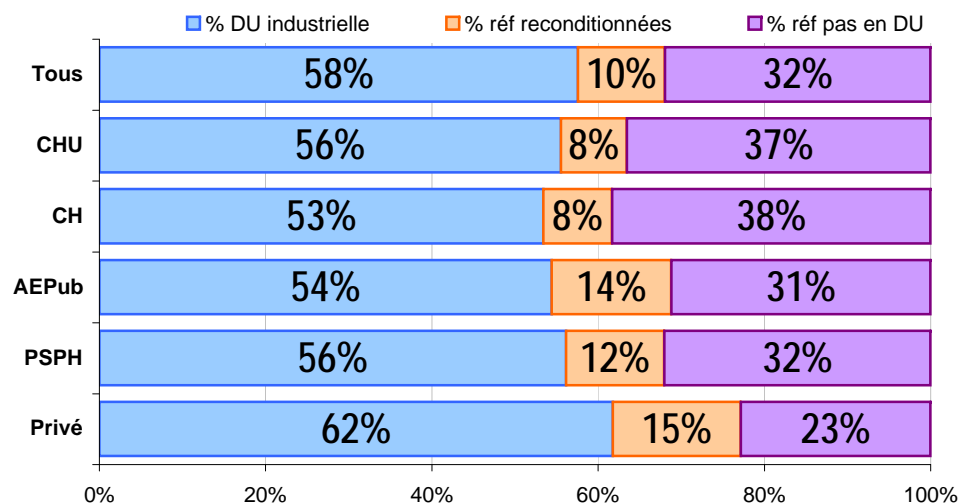
ILE-DE-FRANCE
FRANCE

F4 - Dose unitaire (DU)

Combien de références sont concernées par le reconditionnement en DU ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	1 528	57	377	208	239	647
dont nb éts exprimés	251	28	88	32	52	51
nb réf reconditionnées	26 767	3 765	8 372	3 642	5 393	5 595
nb réf total	256 306	47 546	101 479	25 302	45 636	36 343
% réf reconditionnées	10%	8%	8%	14%	12%	15%
% DU industrielle	58%	56%	53%	54%	56%	62%
% réf pas en DU	32%	37%	38%	31%	32%	23%

Références reconditionnées et non reconditionnées

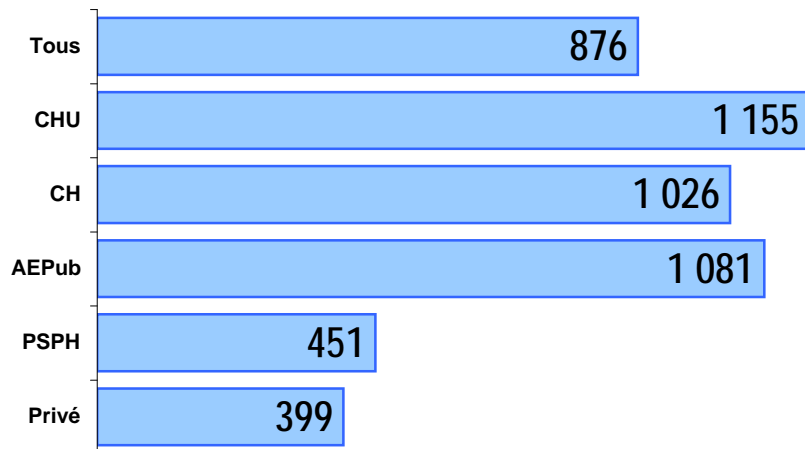


F4 - Dose unitaire (DU)

Quel est le nombre moyen de DU produites par référence reconditionnée ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	263	26	27	12	44	154
dont nb éts exprimés	46	17	11	2	10	6
Nb Réf reconditionnées	5 706	2 144	1 030	568	1 325	639
1000 DU reconditionnés	5 000	2 477	1 057	614	597	255
Nb DU moy / réf / an	876	1 155	1 026	1 081	451	399

Nb de DU / référence / an



ILE-DE-FRANCE

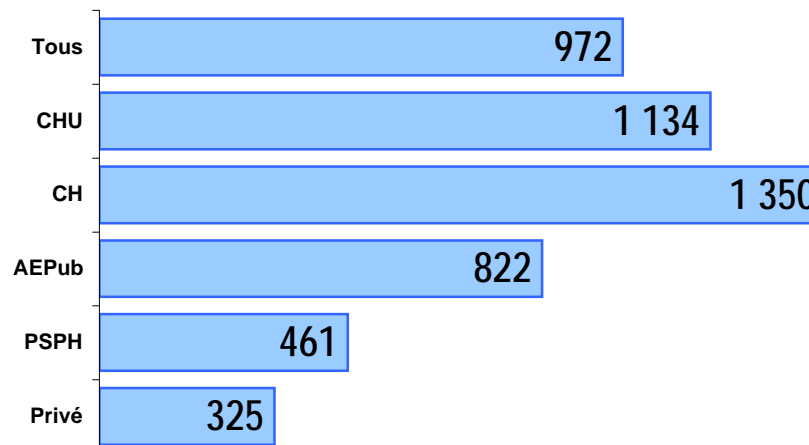
FRANCE

F4 - Dose unitaire (DU)

Quel est le nombre moyen de DU produites par référence reconditionnée ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	1 528	57	377	208	239	647
dont nb éts exprimés	202	29	81	26	34	32
Nb Réf reconditionnées	20 949	4 385	7 772	3 284	2 940	2 568
1000 DU reconditionnés	20 358	4 974	10 493	2 699	1 356	834
Nb DU moy / réf / an	972	1 134	1 350	822	461	325

Nb de DU / référence / an



F4 - Dose unitaire (DU)

Selon quels critères sélectionnez-vous les médicaments à mettre en DU ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	263	26	27	12	44	154
dont nb éts exprimés	79	15	13	3	15	33
marge thérapeutique étroite	35	9	5	0	7	14
risque de confusion élevé	45	10	6	1	7	21
conditionnement multidose	54	12	12	3	10	17
produits coûteux	34	5	6	1	4	18
marge thérapeutique étroite	44%	60%	38%	0%	47%	42%
risque de confusion élevé	57%	67%	46%	33%	47%	64%
conditionnement multidose	68%	80%	92%	100%	67%	52%
produits coûteux	43%	33%	46%	33%	27%	55%

ILE-DE-FRANCE

FRANCE

F4 - Dose unitaire (DU)

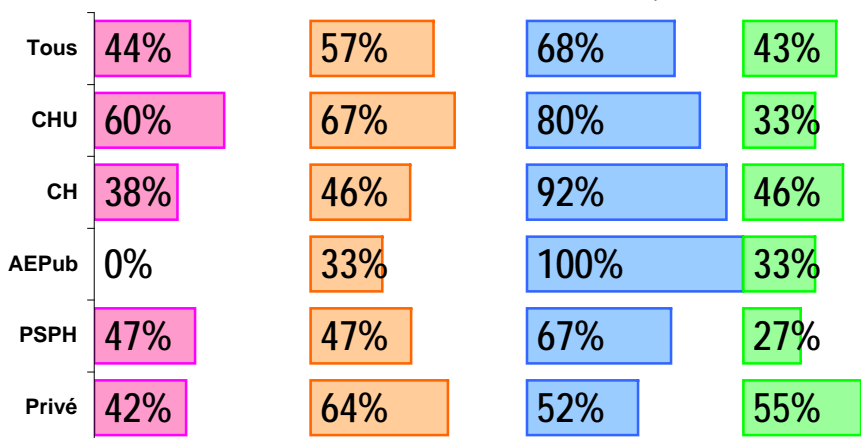
Selon quels critères sélectionnez-vous les médicaments à mettre en DU ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	1 528	57	377	208	239	647
dont nb éts exprimés	412	26	125	47	69	145
marge thérapeutique étroite	151	14	43	18	27	49
risque de confusion élevé	219	13	60	26	39	81
conditionnement multidose	284	21	103	34	47	79
produits coûteux	126	10	42	9	11	54
marge thérapeutique étroite	37%	54%	34%	38%	39%	34%
risque de confusion élevé	53%	50%	48%	55%	57%	56%
conditionnement multidose	69%	81%	82%	72%	68%	54%
produits coûteux	31%	38%	34%	19%	16%	37%

Sélection des références reconditionnées

plusieurs critères possibles

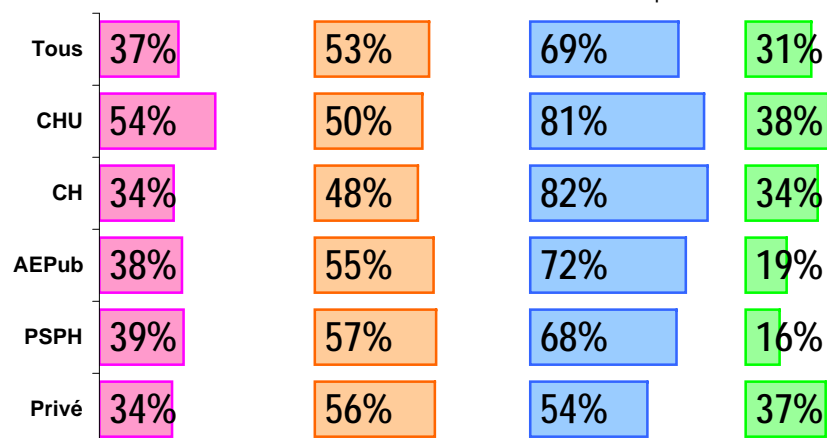
- marge thérapeutique étroite
- risque de confusion élevé
- conditionnement multidose
- produits coûteux



Sélection des références reconditionnées

plusieurs critères possibles

- marge thérapeutique étroite
- risque de confusion élevé
- conditionnement multidose
- produits coûteux



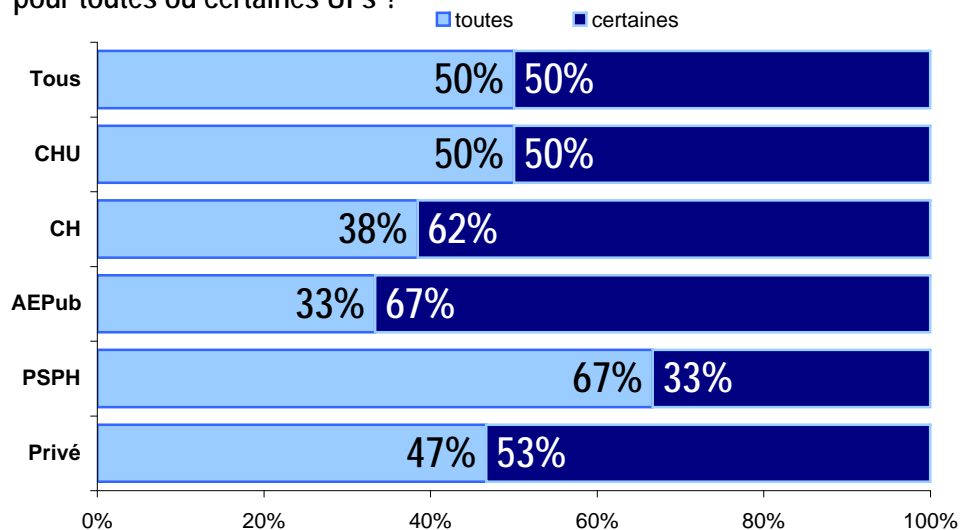
F4 - Dose unitaire (DU)

Lorsque vous reconditionnez un médicament en DU, le faites-vous pour l'ensemble des UF ou pour certaines UF seulement ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	263	26	27	12	44	154
dont nb éts exprimés	62	16	13	3	15	15
toutes	31	8	5	1	10	7
certaines	31	8	8	2	5	8
toutes	50%	50%	38%	33%	67%	47%
certaines	50%	50%	62%	67%	33%	53%

Reconditionnement en DU

pour toutes ou certaines UF ?



ILE-DE-FRANCE

FRANCE

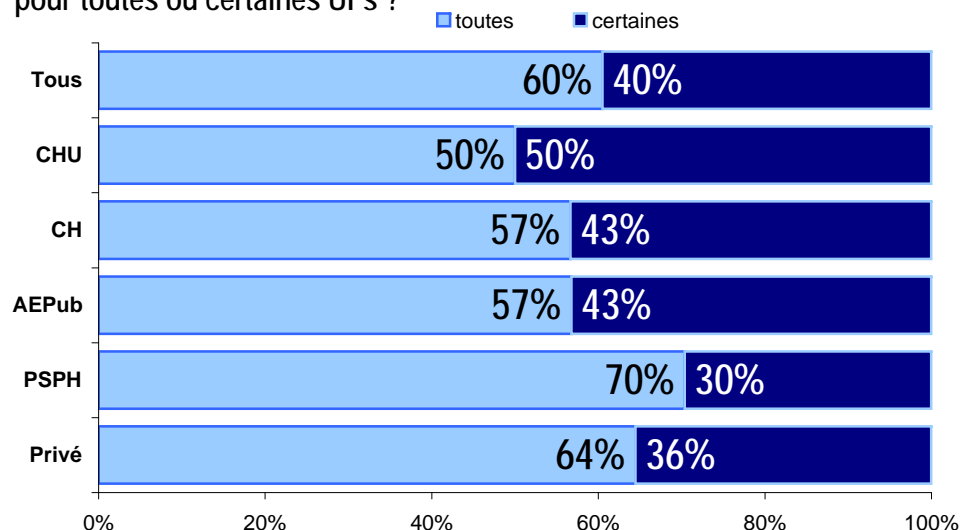
F4 - Dose unitaire (DU)

Lorsque vous reconditionnez un médicament en DU, le faites-vous pour l'ensemble des UF ou pour certaines UF seulement ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	1 528	57	377	208	239	647
dont nb éts exprimés	324	30	113	37	54	90
toutes	196	15	64	21	38	58
certaines	128	15	49	16	16	32
toutes	60%	50%	57%	57%	70%	64%
certaines	40%	50%	43%	43%	30%	36%

Reconditionnement en DU

pour toutes ou certaines UF ?



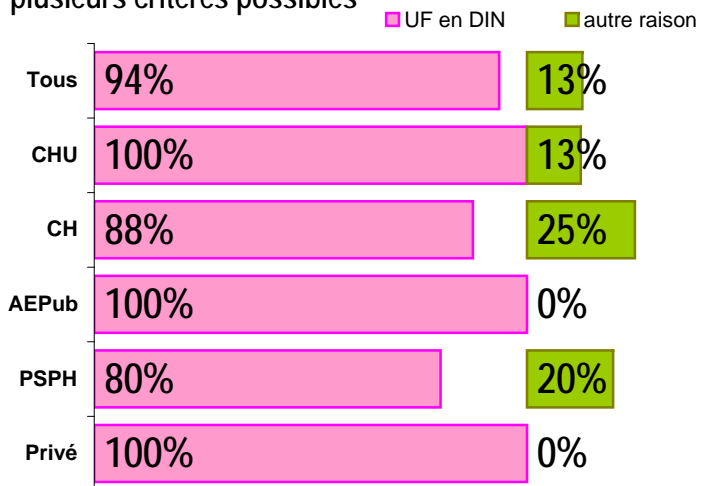
F4 - Dose unitaire (DU)

Si vous ne le faites que pour certaines UF,
sur quels critères les sélectionnez-vous ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	263	26	27	12	44	154
dont nb éts exprimés	31	8	8	2	5	8
UF en DIN	29	8	7	2	4	8
autre raison	4	1	2	0	1	0
UF en DIN	94%	100%	88%	100%	80%	100%
autre raison	13%	13%	25%	0%	20%	0%

Sélection des UF à servir en DU

plusieurs critères possibles



ILE-DE-FRANCE

FRANCE

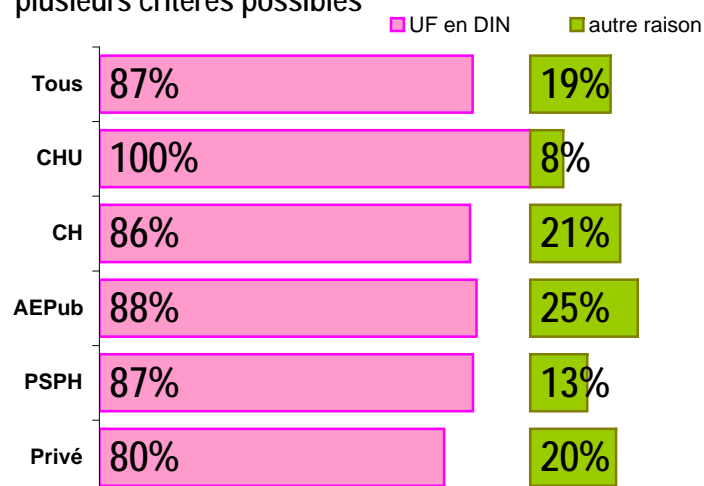
F4 - Dose unitaire (DU)

Si vous ne le faites que pour certaines UF,
sur quels critères les sélectionnez-vous ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	1 528	57	377	208	239	647
dont nb éts exprimés	112	13	43	16	15	25
UF en DIN	97	13	37	14	13	20
autre raison	21	1	9	4	2	5
UF en DIN	87%	100%	86%	88%	87%	80%
autre raison	19%	8%	21%	25%	13%	20%

Sélection des UF à servir en DU

plusieurs critères possibles

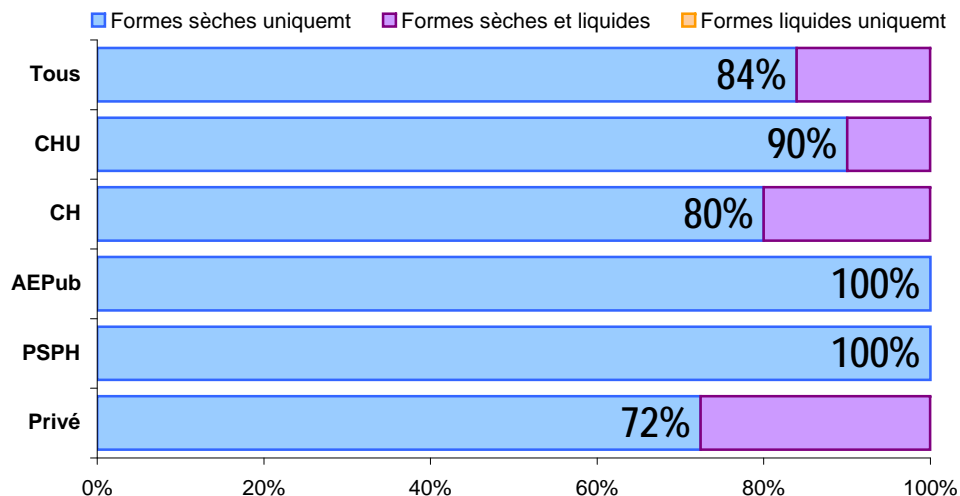


F4 - Dose unitaire (DU)

Quelles sont les formes galéniques concernées par la mise en DU ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	263	26	27	12	44	154
dont nb éts exprimés	81	20	15	3	14	29
Formes sèches uniquement	68	18	12	3	14	21
Formes sèches et liquides	13	2	3	0	0	8
Formes liquides uniquement	0	0	0	0	0	0
Formes sèches uniquement	84%	90%	80%	100%	100%	72%
Formes sèches et liquides	16%	10%	20%	0%	0%	28%
Formes liquides uniquement	0%	0%	0%	0%	0%	0%

Formes galéniques concernées par le reconditionnement en DU



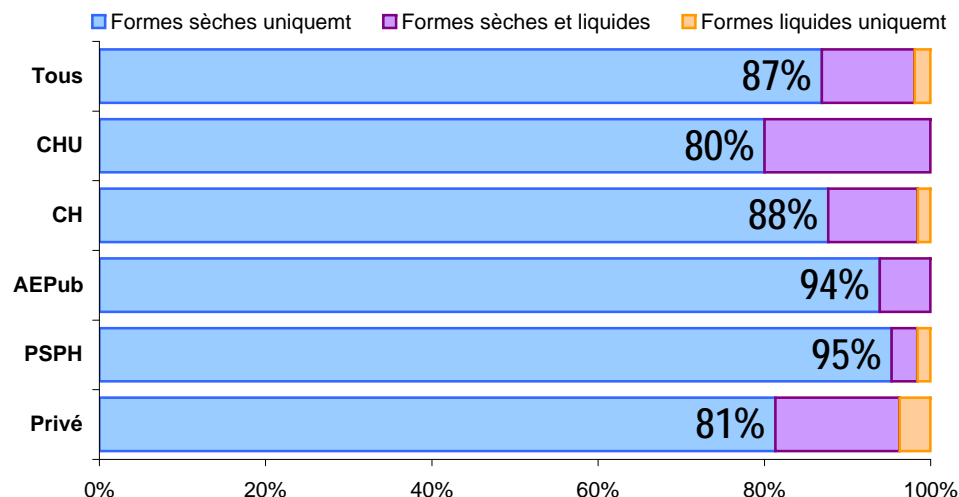
ILE-DE-FRANCE
FRANCE

F4 - Dose unitaire (DU)

Quelles sont les formes galéniques concernées par la mise en DU ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	1 528	57	377	208	239	647
dont nb éts exprimés	412	35	130	49	64	134
Formes sèches uniquement	358	28	114	46	61	109
Formes sèches et liquides	46	7	14	3	2	20
Formes liquides uniquement	8	0	2	0	1	5
Formes sèches uniquement	87%	80%	88%	94%	95%	81%
Formes sèches et liquides	11%	20%	11%	6%	3%	15%
Formes liquides uniquement	2%	0%	2%	0%	2%	4%

Formes galéniques concernées par le reconditionnement en DU



F4 - Dose unitaire (DU)

Conditionnez-vous en DU les préparations galéniques ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	263	26	27	12	44	154
dont nb éts exprimés	34	12	9	3	7	3
ses fractionnées (1/2, 1/4)	28	10	7	2	6	3
préparation pédiatrique	13	5	5	1	2	0
doses broyées	2	1	1	0	0	0
ses fractionnées (1/2, 1/4)	82%	83%	78%	67%	86%	100%
préparation pédiatrique	38%	42%	56%	33%	29%	0%
doses broyées	6%	8%	11%	0%	0%	0%

ILE-DE-FRANCE

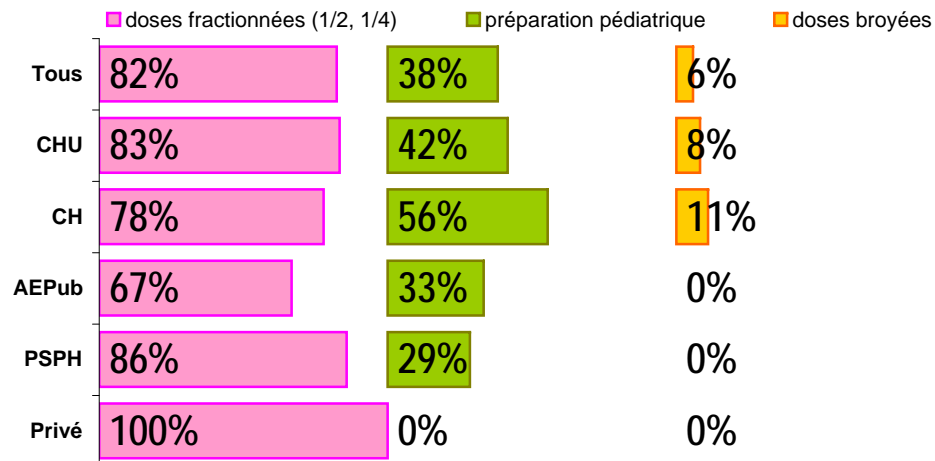
FRANCE

F4 - Dose unitaire (DU)

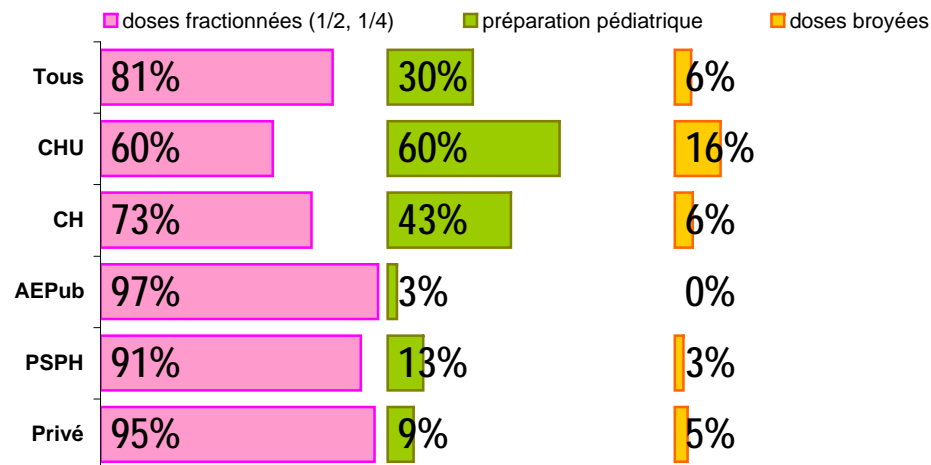
Conditionnez-vous en DU les préparations galéniques ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	1 528	57	377	208	239	647
dont nb éts exprimés	188	25	79	30	32	22
ses fractionnées (1/2, 1/4)	152	15	58	29	29	21
préparation pédiatrique	56	15	34	1	4	2
doses broyées	11	4	5	0	1	1
ses fractionnées (1/2, 1/4)	81%	60%	73%	97%	91%	95%
préparation pédiatrique	30%	60%	43%	3%	13%	9%
doses broyées	6%	16%	6%	0%	3%	5%

Préparations galéniques plusieurs critères possibles



Préparations galéniques plusieurs critères possibles



F4 - Dose unitaire (DU)

Quel principe de mise en DU avez-vous retenu ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	263	26	27	12	44	154
dont nb éts exprimés	73	20	14	3	16	20
décondit/reconditionnemt	62	19	14	3	14	12
surmarquage/réétiquetage	10	1	0	0	2	7
suremballage	16	2	1	0	3	10
décondit/reconditionnemt	77%	95%	93%	100%	100%	41%
surmarquage/réétiquetage	12%	5%	0%	0%	14%	24%
suremballage	20%	10%	7%	0%	21%	34%

ILE-DE-FRANCE

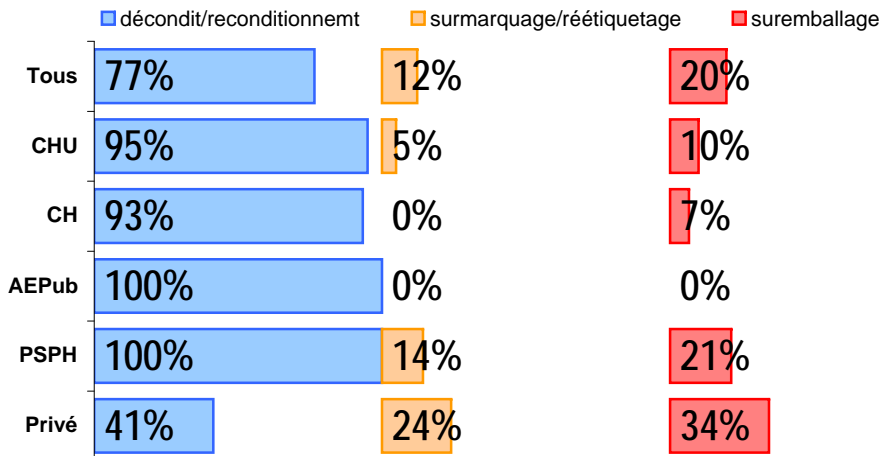
FRANCE

F4 - Dose unitaire (DU)

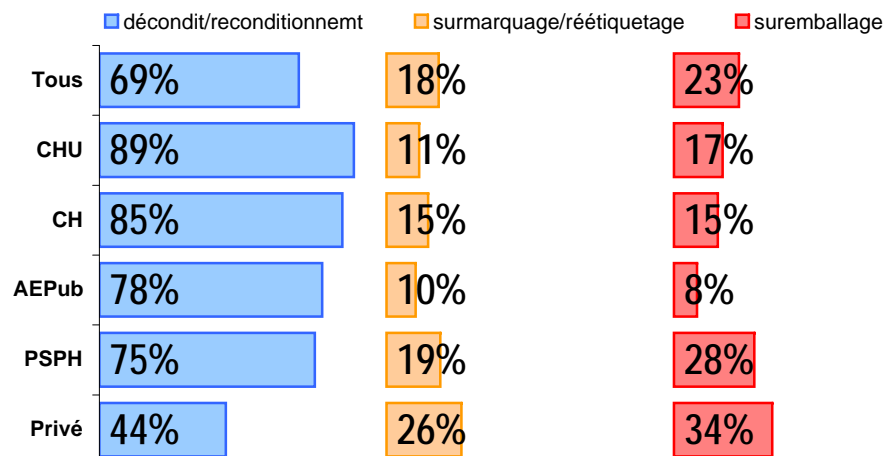
Quel principe de mise en DU avez-vous retenu ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	1 528	57	377	208	239	647
dont nb éts exprimés	370	33	124	42	63	108
décondit/reconditionnemt	286	31	110	38	48	59
surmarquage/réétiquetage	75	4	19	5	12	35
suremballage	94	6	20	4	18	46
décondit/reconditionnemt	69%	89%	85%	78%	75%	44%
surmarquage/réétiquetage	18%	11%	15%	10%	19%	26%
suremballage	23%	17%	15%	8%	28%	34%

Principe de mise en DU retenu plusieurs réponses possibles



Principe de mise en DU retenu plusieurs réponses possibles



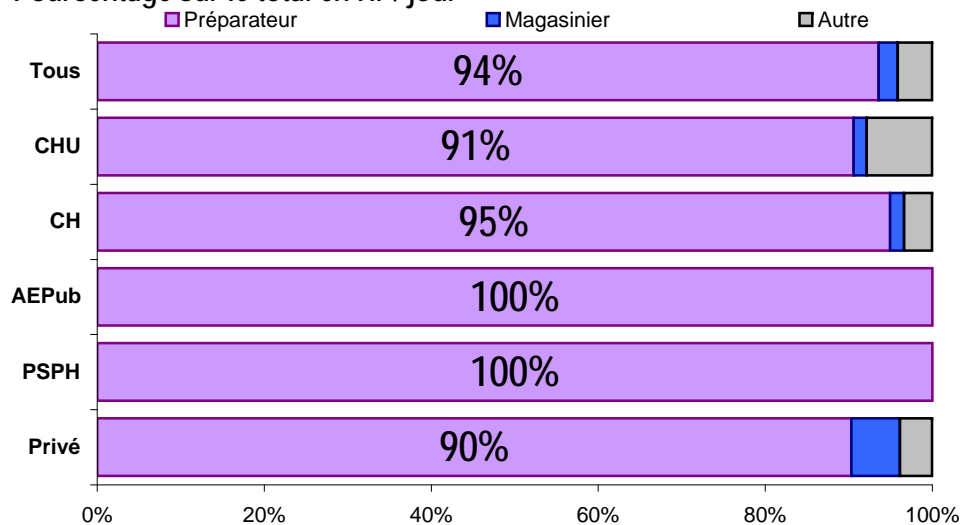
F4 - Dose unitaire (DU)

Charge et ressource pour préparer les DU, en heures par jour

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	263	26	27	12	44	154
dont nb éts exprimés	63	18	11	3	12	19
Préparateur Hr / jour	181	58	28	12	37	47
Magasinier Hr / jour	5	1	1	0	0	3
Autre Hr / jour	8	5	1	0	0	2
Total Hr / jour	194	64	30	12	37	52
Préparateur	94%	91%	95%	100%	100%	90%
Magasinier	2%	2%	2%	0%	0%	6%
Autre	4%	8%	3%	0%	0%	4%

Charge et ressource pour conditionner DU

Pourcentage sur le total en Hr / jour



ILE-DE-FRANCE

FRANCE

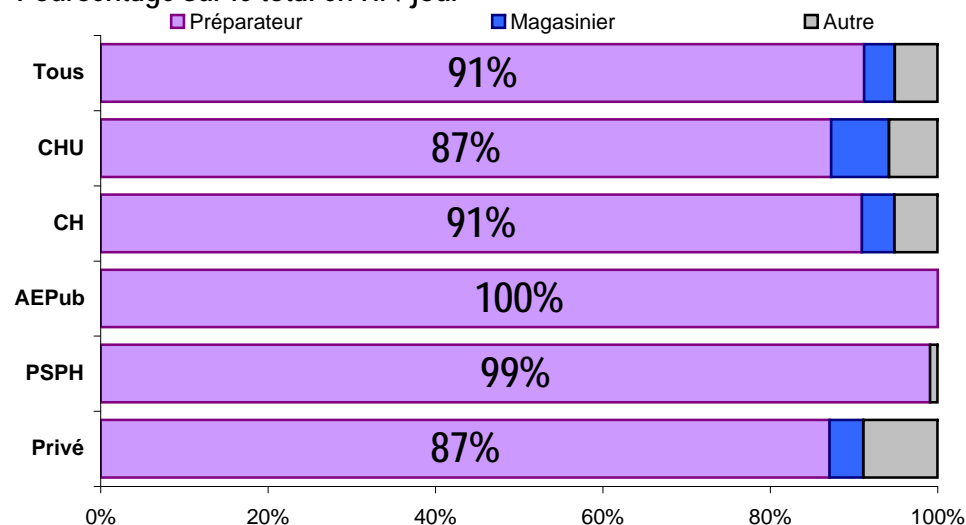
F4 - Dose unitaire (DU)

Charge et ressource pour préparer les DU, en heures par jour

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	1 528	57	377	208	239	647
dont nb éts exprimés	298	29	98	39	47	85
Préparateur Hr / jour	567	112	185	59	81	129
Magasinier Hr / jour	23	9	8	0	0	6
Autre Hr / jour	32	8	11	0	1	13
Total Hr / jour	622	129	203	59	82	148
Préparateur	91%	87%	91%	100%	99%	87%
Magasinier	4%	7%	4%	0%	0%	4%
Autre	5%	6%	5%	0%	1%	9%

Charge et ressource pour conditionner DU

Pourcentage sur le total en Hr / jour



F4 - Dose unitaire (DU)

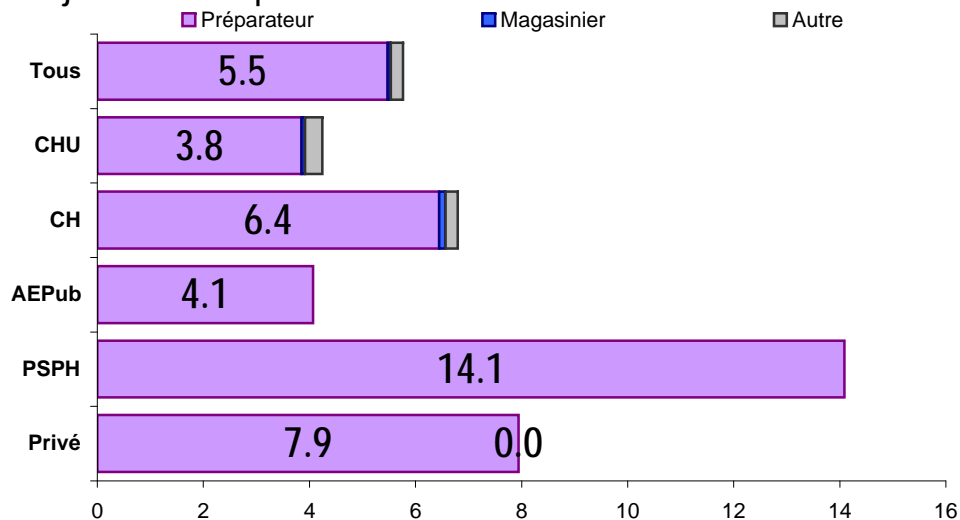
Charge et ressource pour le reconditionnement de 1.000 DU

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	263	26	27	12	44	154
dont nb éts exprimés	73	20	14	3	16	20
Nb de DU / jour	25 122	14 978	4 218	2 457	2 449	1 020
Préparateur Hr / jour	137	58	27	10	35	8
Magasinier Hr / jour	2	1	1	0	0	0
Autre Hr / jour	6	5	1	0	0	0
Préparateur	5.5	3.8	6.4	4.1	14.1	7.9
Magasinier	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
Autre	0.2	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0

pour 1.000 DU produites

Charge et ressources du reconditionnement

Hr / jour / 1.000 DU produites



ILE-DE-FRANCE
FRANCE

F4 - Dose unitaire (DU)

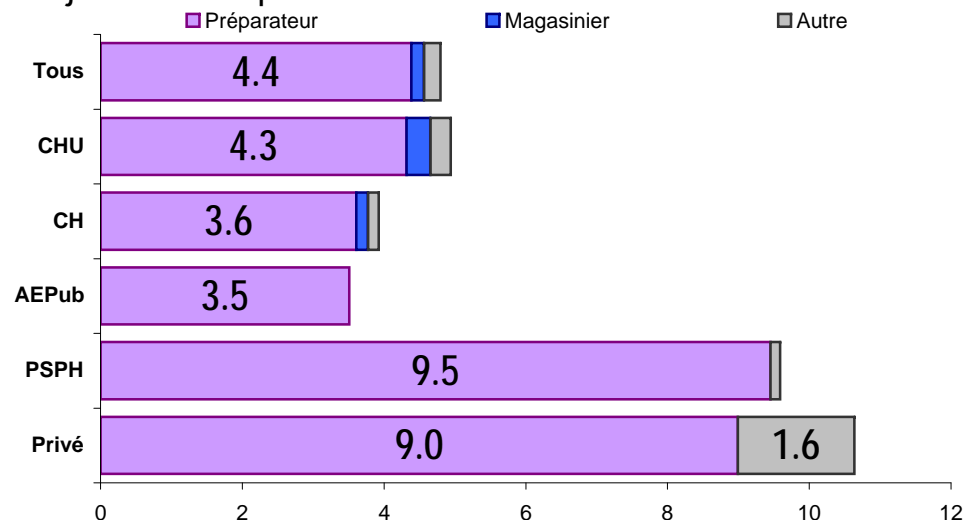
Charge et ressource pour le reconditionnement de 1.000 DU

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	1 528	57	377	208	239	647
dont nb éts exprimés	370	33	124	42	63	108
Nb de DU / jour	88 229	26 051	42 319	10 830	5 392	3 636
Préparateur Hr / jour	387	112	153	38	51	33
Magasinier Hr / jour	16	9	7	0	0	0
Autre Hr / jour	21	8	7	0	1	6
Préparateur	4.4	4.3	3.6	3.5	9.5	9.0
Magasinier	0.2	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0
Autre	0.2	0.3	0.2	0.0	0.1	1.6

pour 1.000 DU produites

Charge et ressources du reconditionnement

Hr / jour / 1.000 DU produites



F4 - Dose unitaire (DU)

Charge et ressource pour contrôler les DU, en heures par jour

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	263	26	27	12	44	154
dont nb éts exprimés	59	16	10	3	8	22
Pharmacien Hr / jour	39	6	6	1	1	25
Interne Hr / jour	17	6	0	0	11	0
Etudiant Hr / jour	0	0	0	0	0	0
Préparateur Hr / jour	19	9	5	1	2	3
Total Hr / jour	76	21	11	2	14	28
Pharmacien	52%	28%	56%	50%	10%	88%
Interne	23%	31%	0%	0%	78%	0%
Etudiant	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Préparateur	25%	41%	44%	50%	11%	12%

ILE-DE-FRANCE

FRANCE

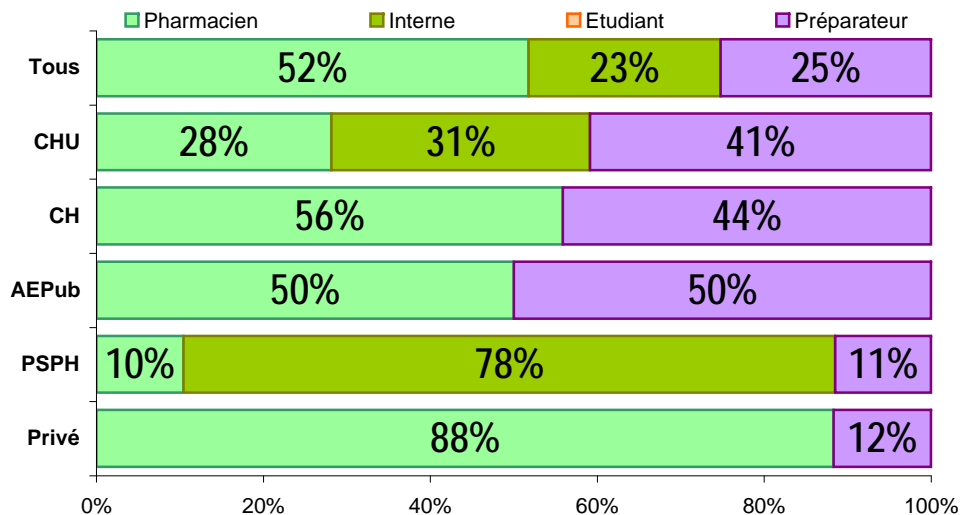
F4 - Dose unitaire (DU)

Charge et ressource pour contrôler les DU, en heures par jour

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	1 528	57	377	208	239	647
dont nb éts exprimés	230	23	74	32	33	68
Pharmacien Hr / jour	117	7	28	13	10	59
Interne Hr / jour	19	6	1	1	11	0
Etudiant Hr / jour	2	1	1	0	0	0
Préparateur Hr / jour	62	13	17	16	4	12
Total Hr / jour	200	27	47	30	25	71
Pharmacien	58%	24%	59%	45%	41%	83%
Interne	9%	24%	2%	2%	44%	0%
Etudiant	1%	4%	2%	0%	0%	0%
Préparateur	31%	48%	36%	53%	16%	17%

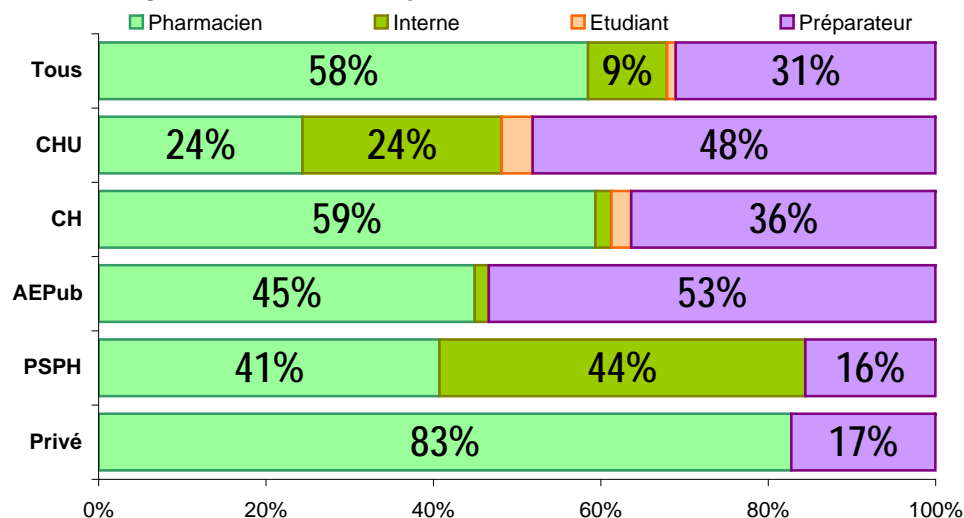
Charge et ressource pour contrôler DU

Pourcentage sur le total en Hr / jour



Charge et ressource pour contrôler DU

Pourcentage sur le total en Hr / jour



F4 - Dose unitaire (DU)

Charge et ressource pour le contrôle du reconditionnement de 1.000 DU

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	263	26	27	12	44	154
dont nb éts exprimés	39	16	9	2	7	5
Nb de DU / jour	23 167	14 650	4 178	2 457	1 350	532
Pharmacien Hr / jour	14	6	5	1	1	1
Interne Hr / jour	17	6	0	0	11	0
Etudiant Hr / jour	0	0	0	0	0	0
Préparateur Hr / jour	17	9	5	1	2	1
Pharmacien	0.6	0.4	1.2	0.4	1.1	2.3
Interne	0.8	0.4	0.0	0.0	8.1	0.0
Etudiant	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Préparateur	0.7	0.6	1.1	0.2	1.2	2.4

pour 1.000 DU produites

ILE-DE-FRANCE

FRANCE

F4 - Dose unitaire (DU)

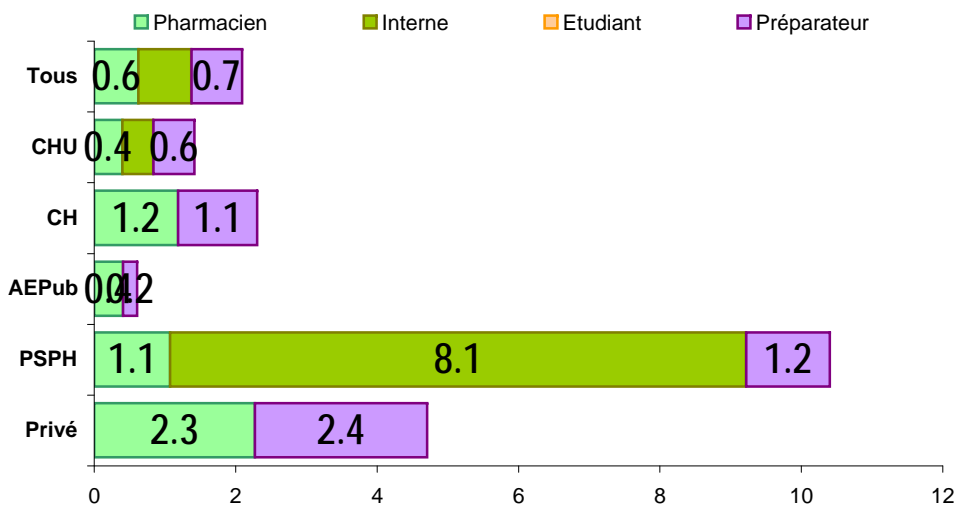
Charge et ressource pour le contrôle du reconditionnement de 1.000 DU

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	1 528	57	377	208	239	647
dont nb éts exprimés	144	23	55	24	19	23
Nb de DU / jour	71 101	20 212	35 433	10 490	2 284	2 682
Pharmacien Hr / jour	47	7	17	9	3	11
Interne Hr / jour	19	6	1	1	11	0
Etudiant Hr / jour	1	1	0	0	0	0
Préparateur Hr / jour	52	13	17	14	4	4
Pharmacien	0.7	0.3	0.5	0.8	1.3	4.2
Interne	0.3	0.3	0.0	0.0	4.8	0.0
Etudiant	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Préparateur	0.7	0.6	0.5	1.3	1.7	1.3

pour 1.000 DU produites

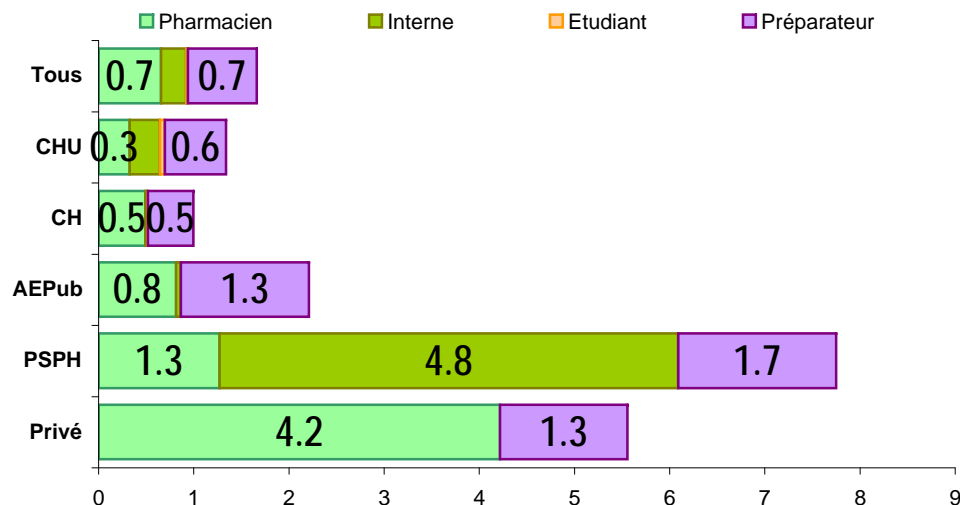
Charge et ressources du contrôle des DU

Hr / jour / 1.000 DU produites



Charge et ressources du contrôle des DU

Hr / jour / 1.000 DU produites





Vector Services
Optimisation des Organisations de Santé
Domaine Saint Paul
102 route de Limours
78471 ST REMY LES CHEVREUSE cedex



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Ministère de la santé,
de la jeunesse, des sports et de la vie associative
Direction de l'hospitalisation et de l'organisation des soins
Sous direction de la qualité et du fonctionnement des établissements de santé
14 av Duquesne
75350 PARIS SP

ETUDE D'IMPACT ORGANISATIONNEL ET FINANCIER DE LA SECURISATION DU CIRCUIT DU MEDICAMENT DANS LES ETABLISSEMENTS DE SANTE

Synthèse régionale
ILE-DE-FRANCE

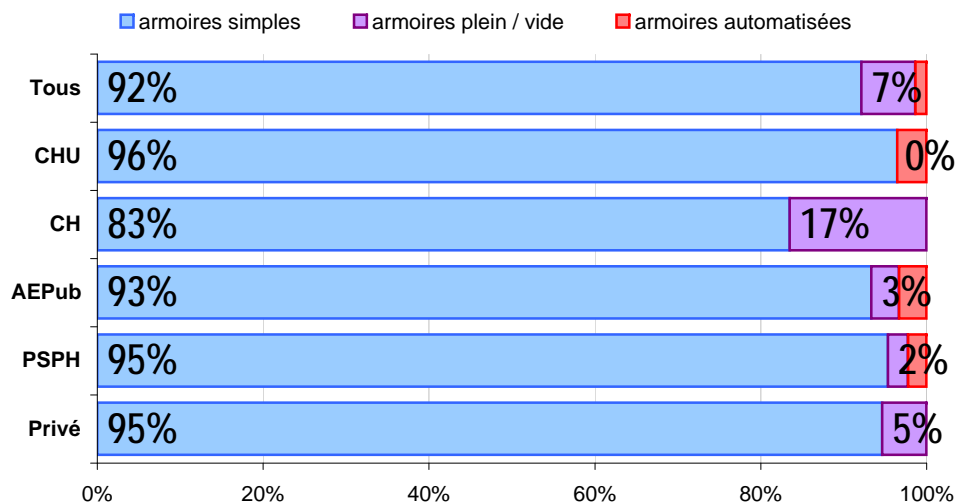
Section G - Gestion des stocks de médicaments dans le service de soins

G1 - Modalités de gestion des stocks des services

Précisez le parc d'armoires qui existe dans votre établissement pour stocker les médicaments dans les UFs ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	263	26	27	12	44	154
dont nb éts exprimés	242	18	25	11	41	147
armoires simples	3 248	707	752	280	468	1 041
armoires plein / vide	230	0	149	10	12	59
armoires automatisées	47	26	0	10	11	0
nb total	3 525	733	901	300	491	1 100
armoires simples	92%	96%	83%	93%	95%	95%
armoires plein / vide	7%	0%	17%	3%	2%	5%
armoires automatisées	1.3%	3.5%	0.0%	3.3%	2.2%	0.0%

Répartition du parc d'armoires par typologie d'équipement



ILE-DE-FRANCE

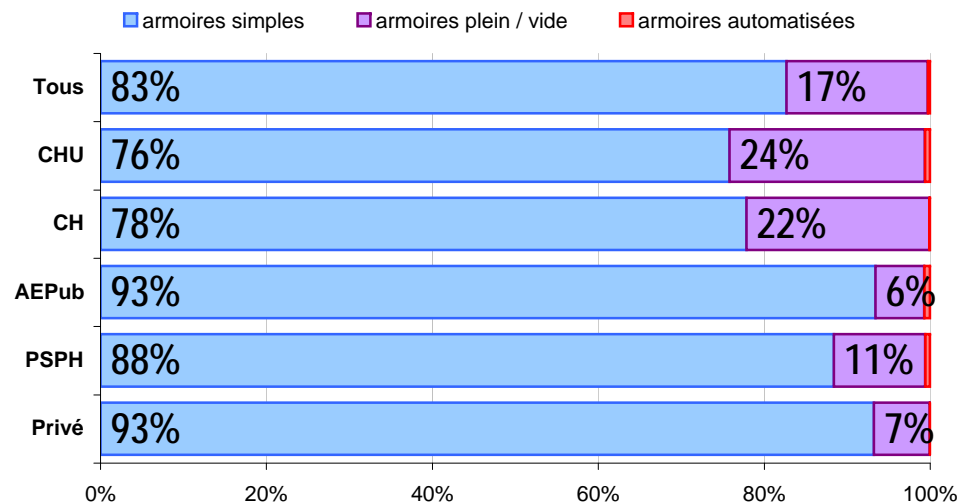
FRANCE

G1 - Modalités de gestion des stocks des services

Précisez le parc d'armoires qui existe dans votre établissement pour stocker les médicaments dans les UFs ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	1 528	57	377	208	239	647
dont nb éts exprimés	1 421	43	361	188	223	606
armoires simples	18 229	3 354	7 396	1 487	1 812	4 180
armoires plein / vide	3 765	1 043	2 098	94	226	304
armoires automatisées	59	28	7	11	12	1
nb total	22 053	4 425	9 501	1 592	2 050	4 485
armoires simples	83%	76%	78%	93%	88%	93%
armoires plein / vide	17%	24%	22%	6%	11%	7%
armoires automatisées	0.3%	0.6%	0.1%	0.7%	0.6%	0.0%

Répartition du parc d'armoires par typologie d'équipement

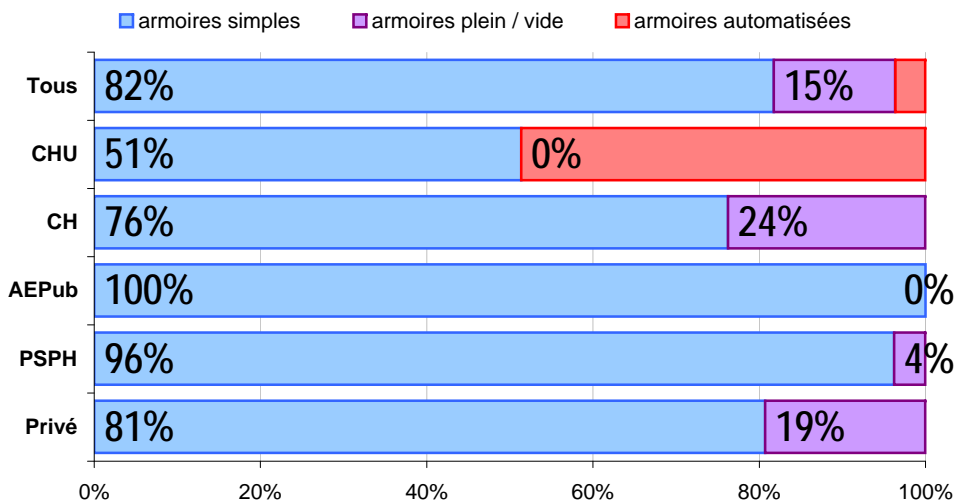


G1 - Modalités de gestion des stocks des services

Quel est le coût d'acquisition de ces armoires ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb établissements	263	26	27	12	44	154
dont nb éts exprimés	78	4	9	2	16	47
armoires simples (k€ HT)	2 024	95	567	157	512	692
armoires plein / vide (k€ HT)	362	0	177	0	20	165
armoires automatisées (k€ HT)	90	90	0	0	0	0
investissement total (k€ HT)	2 476	185	744	157	532	857
armoires simples	82%	51%	76%	100%	96%	81%
armoires plein / vide	15%	0%	24%	0%	4%	19%
armoires automatisées	3.6%	48.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

Répartition du coût du parc d'armoires par typologie d'équipement



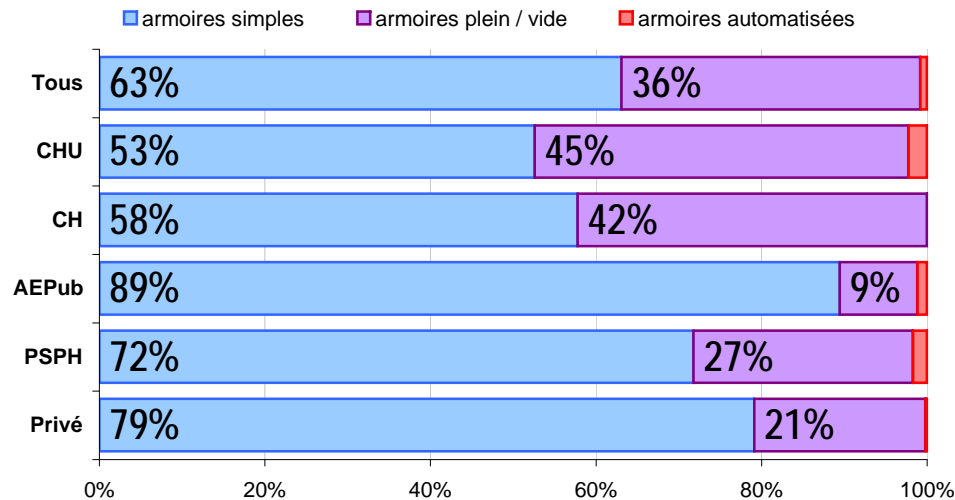
ILE-DE-FRANCE
FRANCE

G1 - Modalités de gestion des stocks des services

Quel est le coût d'acquisition de ces armoires ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb établissements	1 528	57	377	208	239	647
dont nb éts exprimés	458	17	130	63	72	176
armoires simples (k€ HT)	15 250	3 191	6 104	1 223	1 488	3 244
armoires plein / vide (k€ HT)	8 732	2 742	4 463	129	550	848
armoires automatisées (k€ HT)	196	136	0	16	35	9
investissement total (k€ HT)	24 178	6 069	10 567	1 368	2 072	4 101
armoires simples	63%	53%	58%	89%	72%	79%
armoires plein / vide	36%	45%	42%	9%	27%	21%
armoires automatisées	0.8%	2.2%	0.0%	1.2%	1.7%	0.2%

Répartition du coût du parc d'armoires par typologie d'équipement



G1 - Modalités de gestion des stocks des services

Quel est le coût d'acquisition par typologie d'équipement ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb établissements	263	26	27	12	44	154
dont nb éts exprimés	69	3	6	2	16	42
armoires simples	778	52	176	74	184	292
armoires simples (k€HT)	2 021	95	564	157	512	692
dont nb éts exprimés	11	0	4	0	1	6
armoires plein / vide	138	0	91	0	3	44
plein / vide (k€HT)	352	0	177	0	15	160
dont nb éts exprimés	1	1	0	0	0	0
armoires automatisées	3	3	0	0	0	0
automatisées (k€HT)	90	90	0	0	0	0
armoire simple	2 600	1 827	3 206	2 127	2 784	2 369
armoire plein / vide	2 600	#DIV/0!	1 942	#DIV/0!	5 000	3 640
armoire automatisée	30 000	30 000		#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!

ILE-DE-FRANCE

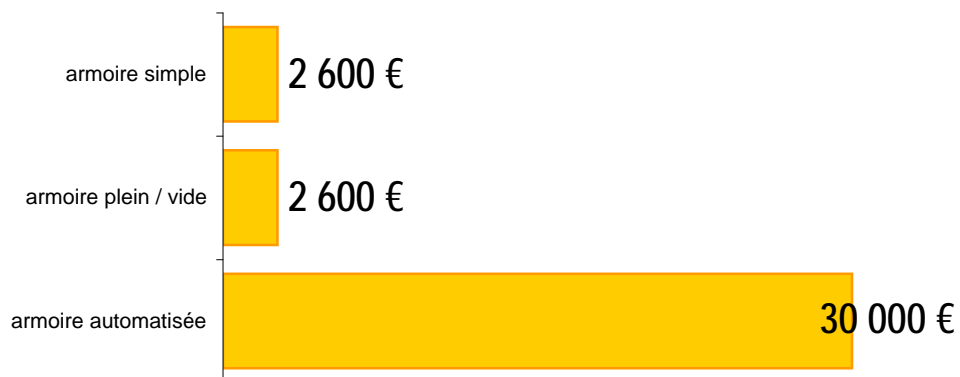
FRANCE

G1 - Modalités de gestion des stocks des services

Quel est le coût d'acquisition par typologie d'équipement ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb établissements	1 528	57	377	208	239	647
dont nb éts exprimés	394	10	103	59	66	156
armoires simples	5 808	980	2 213	565	647	1 403
armoires simples (k€HT)	14 672	2 621	6 101	1 220	1 488	3 242
dont nb éts exprimés	95	8	42	7	11	27
armoires plein / vide	2 396	897	1 137	40	143	179
plein / vide (k€HT)	8 715	2 741	4 463	129	540	843
dont nb éts exprimés	6	3	0	1	1	1
armoires automatisées	8	5	0	1	1	1
automatisées (k€HT)	196	136	0	16	35	9
armoire simple	2 500	2 675	2 757	2 160	2 299	2 311
armoire plein / vide	3 600	3 056	3 925	3 216	3 775	4 709
armoire automatisée	24 500	27 260		16 000	35 000	8 500

Coût des types d'armoires



Coût des types d'armoires



G1 - Modalités de gestion des stocks des services

Etes-vous en cours de déploiement de ces types d'armoire ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb établissements	263	26	27	12	44	154
dont nb éts exprimés	180	17	20	7	32	104
armoires simples oui	24	6	3	1	3	11
armoires simples non	157	11	17	6	29	94
dont nb éts exprimés	115	12	18	6	25	54
armoires plein / vide oui	15	0	3	2	4	6
armoires plein / vide non	100	12	15	4	21	48
dont nb éts exprimés	107	14	18	5	23	47
armoires automatisées oui	7	2	2	1	2	0
armoires automatisées non	100	12	16	4	21	47
armoire simple	13%	35%	15%	14%	9%	11%
armoire plein / vide	13%	0%	17%	33%	16%	11%
armoire automatisée	7%	14%	11%	20%	9%	0%

ILE-DE-FRANCE

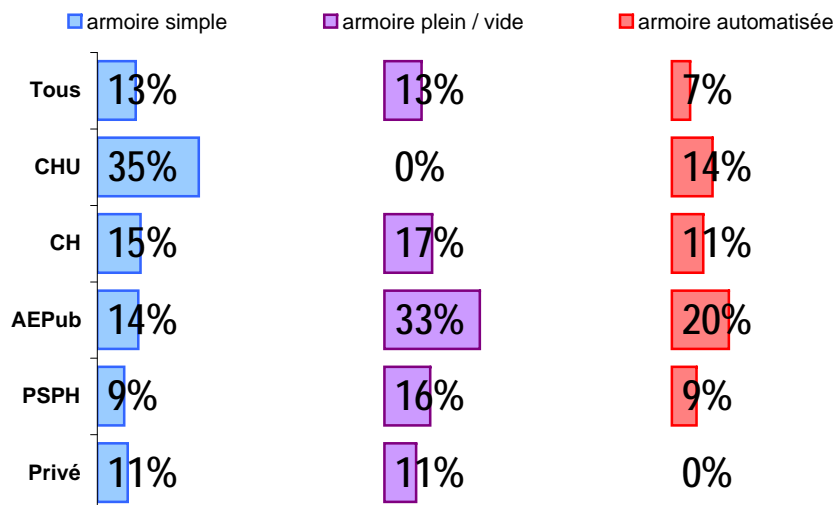
FRANCE

G1 - Modalités de gestion des stocks des services

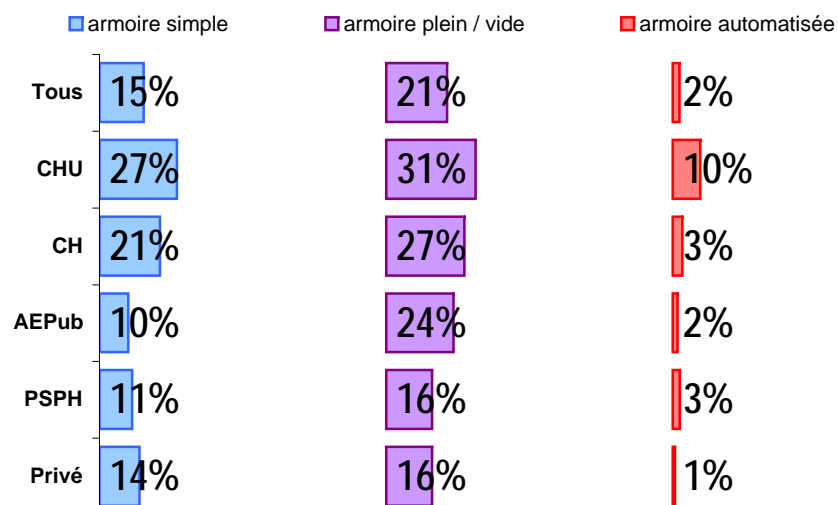
Etes-vous en cours de déploiement de ces types d'armoire ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb établissements	1 528	57	377	208	239	647
dont nb éts exprimés	1 032	37	265	129	158	443
armoires simples oui	159	10	56	13	18	62
armoires simples non	875	27	210	116	140	382
dont nb éts exprimés	671	32	219	72	93	255
armoires plein / vide oui	143	10	60	17	15	41
armoires plein / vide non	528	22	159	55	78	214
dont nb éts exprimés	582	31	178	59	80	234
armoires automatisées oui	14	3	6	1	2	2
armoires automatisées non	569	28	173	58	78	232
armoire simple	15%	27%	21%	10%	11%	14%
armoire plein / vide	21%	31%	27%	24%	16%	16%
armoire automatisée	2%	10%	3%	2%	3%	1%

Déploiement du parc d'armoires par typologie d'équipement



Déploiement du parc d'armoires par typologie d'équipement



G1 - Modalités de gestion des stocks des services

Combien d'UF (services) disposent de la liste des médicaments stockés dans leur armoire ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb établissements	263	26	27	12	44	154
dont nb éts exprimés	210	17	25	9	32	127
aucune liste	290	44	77	5	31	133
liste quali et quanti	1 988	143	706	209	192	738
liste quali uniquement	660	331	116	7	108	98
total UFs	2 938	518	899	221	331	969
aucune liste	10%	8%	9%	2%	9%	14%
liste quali et quanti	68%	28%	79%	95%	58%	76%
liste quali uniquement	22%	64%	13%	3%	33%	10%

ILE-DE-FRANCE

FRANCE

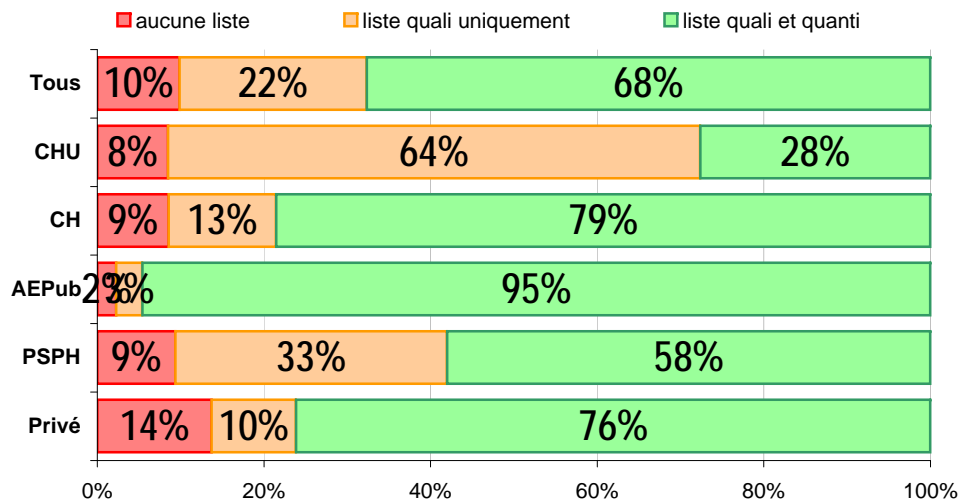
G1 - Modalités de gestion des stocks des services

Combien d'UF (services) disposent de la liste des médicaments stockés dans leur armoire ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb établissements	1 528	57	377	208	239	647
dont nb éts exprimés	1 122	42	301	122	164	493
aucune liste	2 235	292	1 135	178	182	448
liste quali et quanti	11 555	1 614	5 830	533	970	2 608
liste quali uniquement	2 756	1 073	828	144	251	460
total UFs	16 546	2 979	7 793	855	1 403	3 516
aucune liste	14%	10%	15%	21%	13%	13%
liste quali et quanti	70%	54%	75%	62%	69%	74%
liste quali uniquement	17%	36%	11%	17%	18%	13%

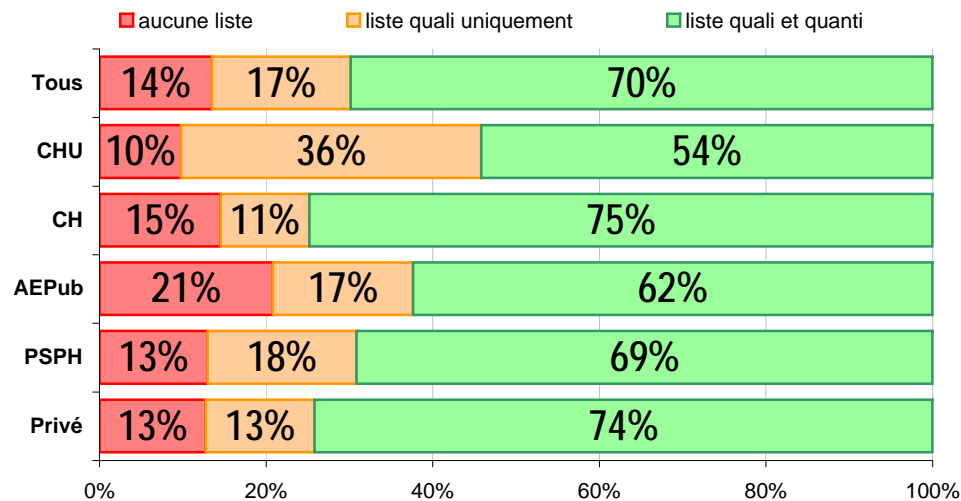
Listes du stock de l'armoire

Typologies de listes utilisées pour la gestion de l'armoire



Listes du stock de l'armoire

Typologies de listes utilisées pour la gestion de l'armoire



G1 - Modalités de gestion des stocks des services

Quelle est la fréquence moyenne de mise à jour de cette liste ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb établissements	263	26	27	12	44	154
dont nb éts exprimés	237	23	26	10	40	138
plus rarement	5	0	3	1	0	1
tous les 2 ans	25	5	4	0	7	9
tous les ans	137	8	17	7	25	80
tous les 6 mois	39	4	2	1	5	27
tous les 3 mois	16	4	0	0	1	11
plus fréquemment	32	6	3	1	2	20
plus rarement	2%	0%	10%	10%	0%	1%
tous les 2 ans	10%	19%	14%	0%	18%	6%
tous les ans	54%	30%	59%	70%	63%	54%
tous les 6 mois	15%	15%	7%	10%	13%	18%
tous les 3 mois	6%	15%	0%	0%	3%	7%
plus fréquemment	13%	22%	10%	10%	5%	14%

ILE-DE-FRANCE
FRANCE

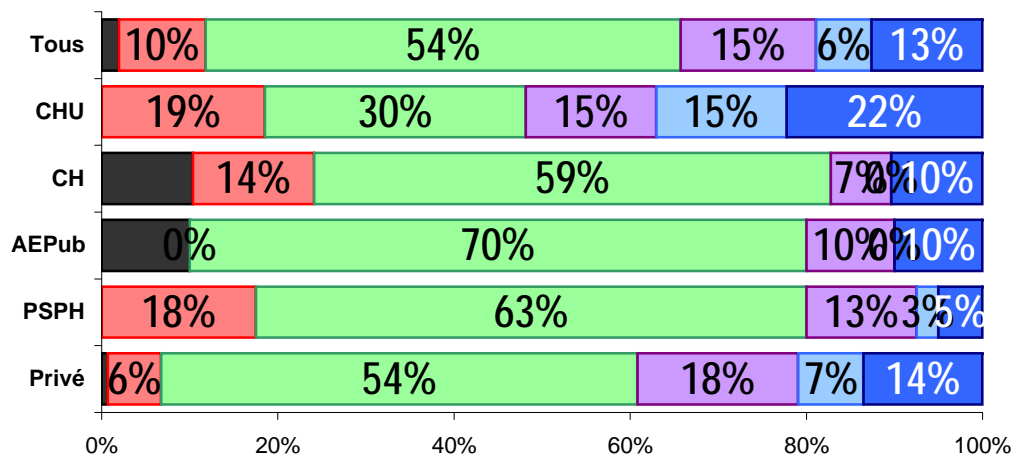
G1 - Modalités de gestion des stocks des services

Quelle est la fréquence moyenne de mise à jour de cette liste ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb établissements	1 528	57	377	208	239	647
dont nb éts exprimés	1 292	53	336	138	192	573
plus rarement	49	3	29	5	4	8
tous les 2 ans	169	15	63	18	22	51
tous les ans	747	24	190	74	113	346
tous les 6 mois	173	8	40	15	21	89
tous les 3 mois	84	8	11	9	11	45
plus fréquemment	170	9	42	23	30	66
plus rarement	4%	4%	8%	3%	2%	1%
tous les 2 ans	12%	22%	17%	13%	11%	8%
tous les ans	54%	36%	51%	51%	56%	57%
tous les 6 mois	12%	12%	11%	10%	10%	15%
tous les 3 mois	6%	12%	3%	6%	5%	7%
plus fréquemment	12%	13%	11%	16%	15%	11%

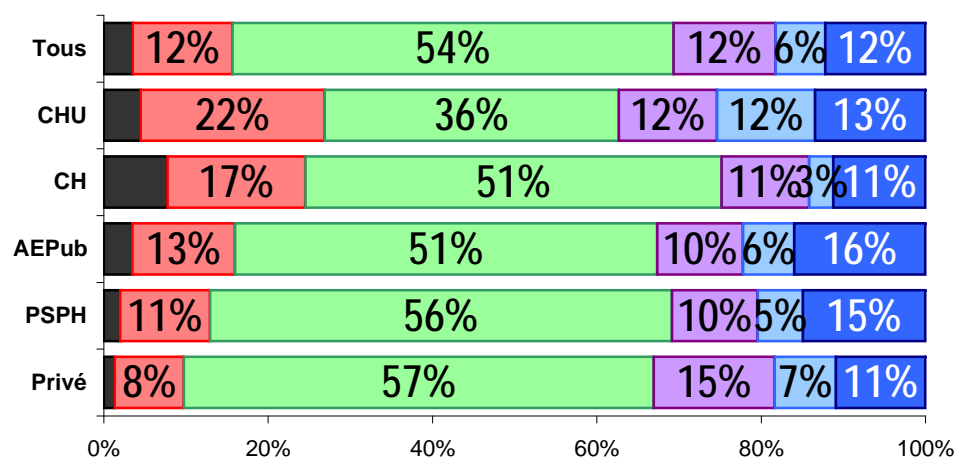
Fréquence de mise à jour de la liste

- plus rarement
- tous les 2 ans
- tous les ans
- tous les 6 mois
- tous les 3 mois
- plus fréquemment



Fréquence de mise à jour de la liste

- plus rarement
- tous les 2 ans
- tous les ans
- tous les 6 mois
- tous les 3 mois
- plus fréquemment



G1 - Modalités de gestion des stocks des services

Pour les UF, charge et ressource pour mettre à jour les listes en hr / mois.
(analyse de consommation, proposition et mise au point avec le service...)

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb établissements	263	26	27	12	44	154
dont nb éts exprimés	131	7	16	4	17	87
Médecin Hr / mois	72	7	8	2	24	32
Cadre Hr / mois	183	75	16	4	26	62
IDE Hr / mois	100	1	11	2	12	74
AS Hr / mois	6	0	0	0	0	6
autre pers. UF Hr / mois	11	5	0	0	0	6
Total Hr / mois	371	88	34	8	62	180
Médecin	19%	7%	24%	20%	38%	18%
Cadre	49%	86%	45%	53%	42%	34%
IDE	27%	1%	31%	27%	19%	41%
autre pers.	5%	6%	0%	0%	0%	7%

ILE-DE-FRANCE

FRANCE

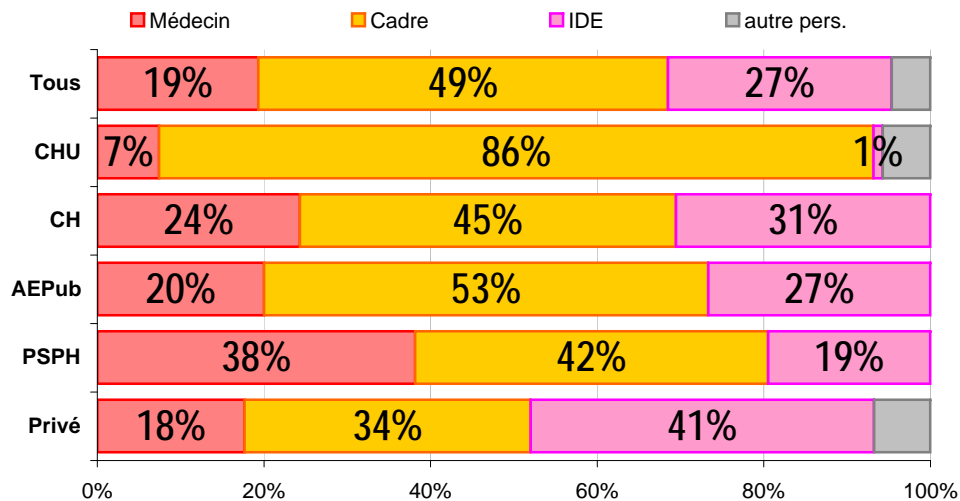
G1 - Modalités de gestion des stocks des services

Pour les UF, charge et ressource pour mettre à jour les listes en hr / mois.
(analyse de consommation, proposition et mise au point avec le service...)

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb établissements	1 528	57	377	208	239	647
dont nb éts exprimés	682	20	191	58	97	316
Médecin Hr / mois	339	36	149	28	54	72
Cadre Hr / mois	1 269	376	501	29	88	275
IDE Hr / mois	1 260	156	498	73	117	417
AS Hr / mois	26	0	2	3	9	13
autre pers. UF Hr / mois	41	5	7	12	6	11
Total Hr / mois	2 934	573	1 157	144	274	787
Médecin	12%	6%	13%	19%	20%	9%
Cadre	43%	66%	43%	20%	32%	35%
IDE	43%	27%	43%	50%	43%	53%
autre pers.	2%	1%	1%	10%	5%	3%

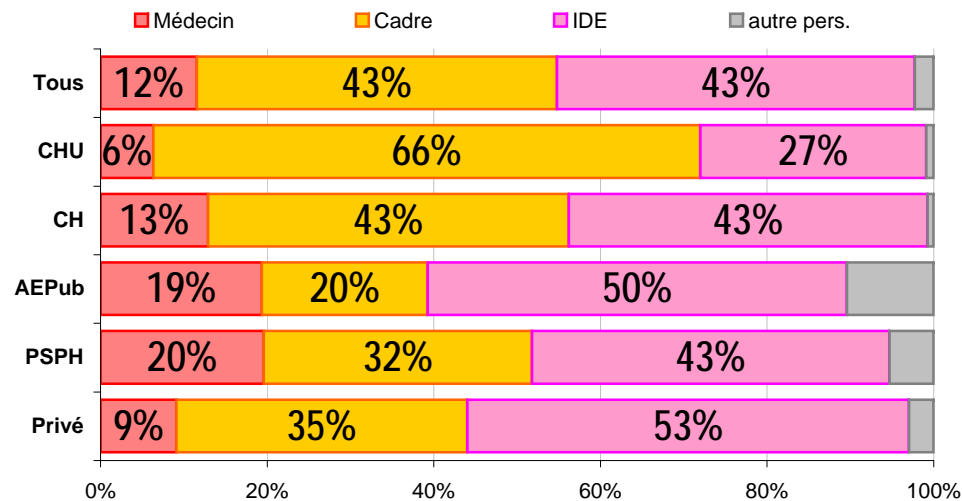
Mettre à jour la liste

Charge par type de compétence dans l'UF



Mettre à jour la liste

Charge par type de compétence dans l'UF



G1 - Modalités de gestion des stocks des services

Pour la PUI, charge et ressource pour mettre à jour les listes en hr / mois.
(analyse de consommation, proposition et mise au point avec le service...)

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb établissements	263	26	27	12	44	154
dont nb éts exprimés	185	16	20	8	25	116
Pharmacien Hr / mois	500	102	49	17	64	268
Cadre Prép Hr / mois	107	29	27	42	9	0
Préparateur Hr / mois	480	205	90	21	50	115
Aide Phie Hr / mois	4	0	0	0	0	4
autre pers. PUI Hr / mois	45	32	8	2	0	3
Total Hr / mois	1 136	368	174	82	123	390
Pharmacien	44%	28%	28%	21%	52%	69%
Cadre Prép	9%	8%	16%	51%	7%	0%
Préparateur	42%	56%	52%	26%	40%	30%
autre pers.	4%	9%	5%	2%	0%	2%

ILE-DE-FRANCE

FRANCE

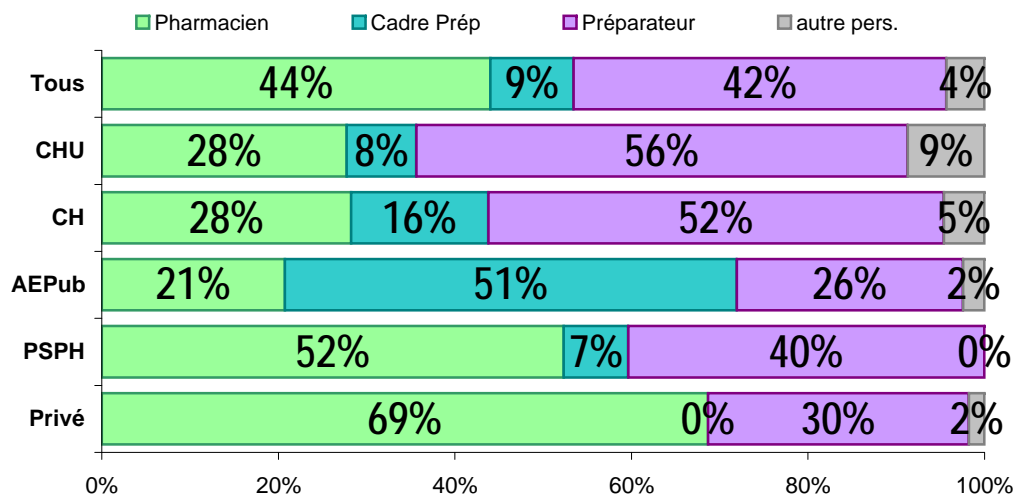
G1 - Modalités de gestion des stocks des services

Pour la PUI, charge et ressource pour mettre à jour les listes en hr / mois.
(analyse de consommation, proposition et mise au point avec le service...)

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb établissements	1 528	57	377	208	239	647
dont nb éts exprimés	975	36	259	99	134	447
Pharmacien Hr / mois	2 915	298	1 030	208	350	1 029
Cadre Prép Hr / mois	366	54	241	53	13	5
Préparateur Hr / mois	3 968	1 114	1 681	235	324	614
Aide Phie Hr / mois	172	35	43	12	47	35
autre pers. PUI Hr / mois	194	40	89	10	12	43
Total Hr / mois	7 615	1 542	3 084	518	746	1 725
Pharmacien	38%	19%	33%	40%	47%	60%
Cadre Prép	5%	4%	8%	10%	2%	0%
Préparateur	52%	72%	55%	45%	43%	36%
autre pers.	5%	5%	4%	4%	8%	4%

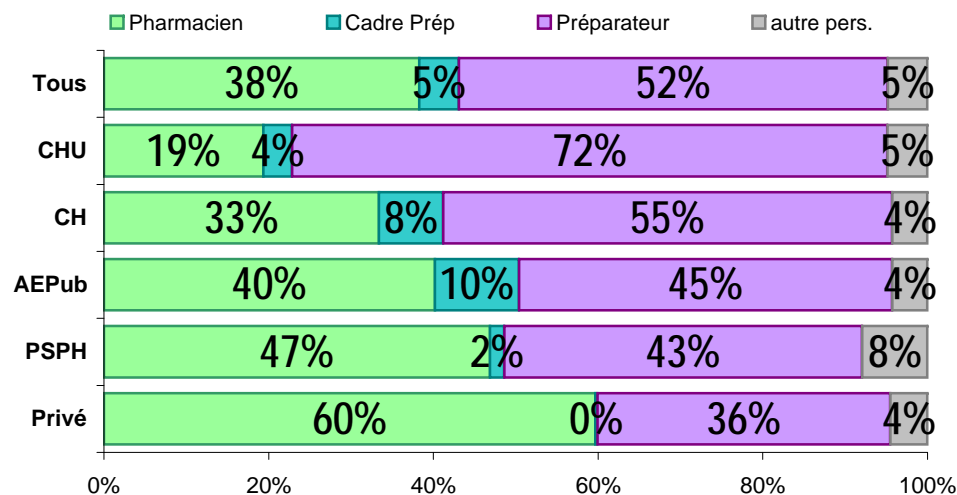
Mettre à jour la liste

Charge par type de compétence de la PUI



Mettre à jour la liste

Charge par type de compétence de la PUI

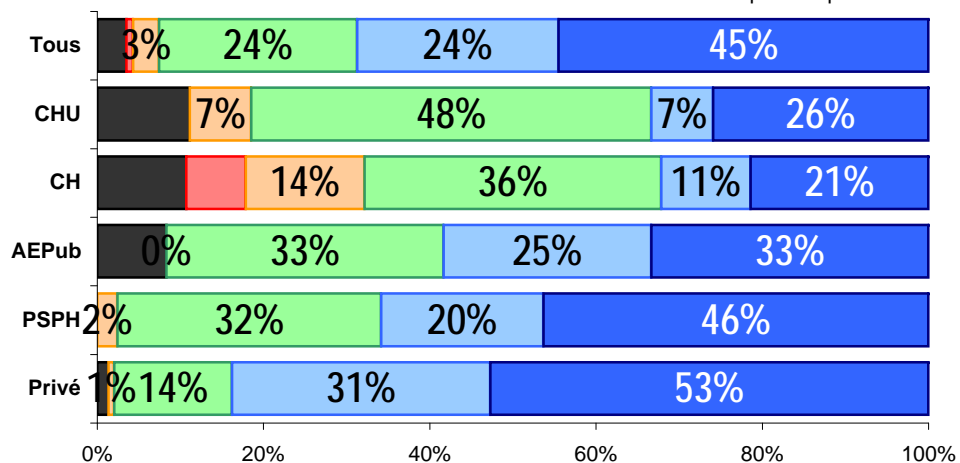
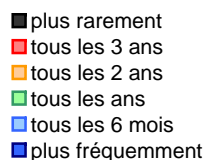


G1 - Modalités de gestion des stocks des services

Quelle est la fréquence de visite des armoires ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb établissements	263	26	27	12	44	154
dont nb éts exprimés	240	25	25	12	40	138
plus rarement	9	3	3	1	0	2
tous les 3 ans	2	0	2	0	0	0
tous les 2 ans	8	2	4	0	1	1
tous les ans	61	13	10	4	13	21
tous les 6 mois	62	2	3	3	8	46
plus fréquemment	114	7	6	4	19	78
plus rarement	4%	11%	11%	8%	0%	1%
tous les 3 ans	1%	0%	7%	0%	0%	0%
tous les 2 ans	3%	7%	14%	0%	2%	1%
tous les ans	24%	48%	36%	33%	32%	14%
tous les 6 mois	24%	7%	11%	25%	20%	31%
plus fréquemment	45%	26%	21%	33%	46%	53%

Fréquence de visite d'armoire



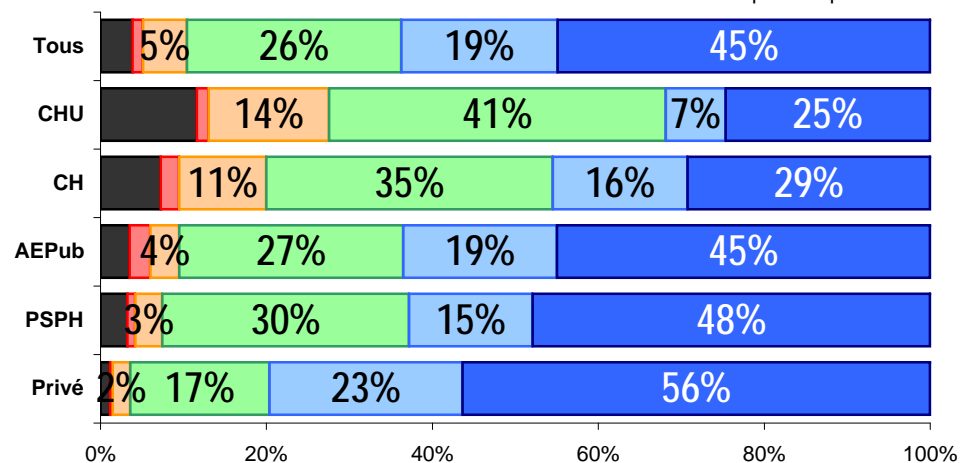
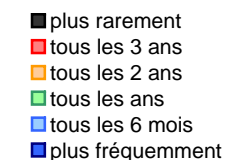
ILE-DE-FRANCE
FRANCE

G1 - Modalités de gestion des stocks des services

Quelle est la fréquence de visite des armoires ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb établissements	1 528	57	377	208	239	647
dont nb éts exprimés	1 395	55	359	188	206	587
plus rarement	58	8	29	7	7	7
tous les 3 ans	19	1	9	5	2	2
tous les 2 ans	79	10	42	7	7	13
tous les ans	387	28	138	54	64	103
tous les 6 mois	282	5	65	37	32	143
plus fréquemment	673	17	117	90	103	346
plus rarement	4%	12%	7%	4%	3%	1%
tous les 3 ans	1%	1%	2%	3%	1%	0%
tous les 2 ans	5%	14%	11%	4%	3%	2%
tous les ans	26%	41%	35%	27%	30%	17%
tous les 6 mois	19%	7%	16%	19%	15%	23%
plus fréquemment	45%	25%	29%	45%	48%	56%

Fréquence de visite d'armoire



G1 - Modalités de gestion des stocks des services

Pour les UF, charge et ressource pour effectuer la visite d'armoire en hr / mois.
(vérification dates de péremption, conditions de conservation, retours...)

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb établissements	263	26	27	12	44	154
dont nb éta exprimés	154	7	10	6	23	108
Médecin Hr / mois	7	0	1	0	3	4
Cadre Hr / mois	231	67	1	3	51	110
IDE Hr / mois	599	55	40	8	77	420
AS Hr / mois	39	0	1	0	1	37
autre pers. UF Hr / mois	9	0	0	0	0	9
Total Hr / mois	886	122	43	11	131	580
Médecin	0.8%	0.0%	2.4%	0.0%	1.9%	0.6%
Cadre	26%	55%	1%	27%	39%	19%
IDE	68%	45%	94%	73%	59%	72%
autre pers.	5%	0%	2%	0%	1%	8%

ILE-DE-FRANCE
FRANCE

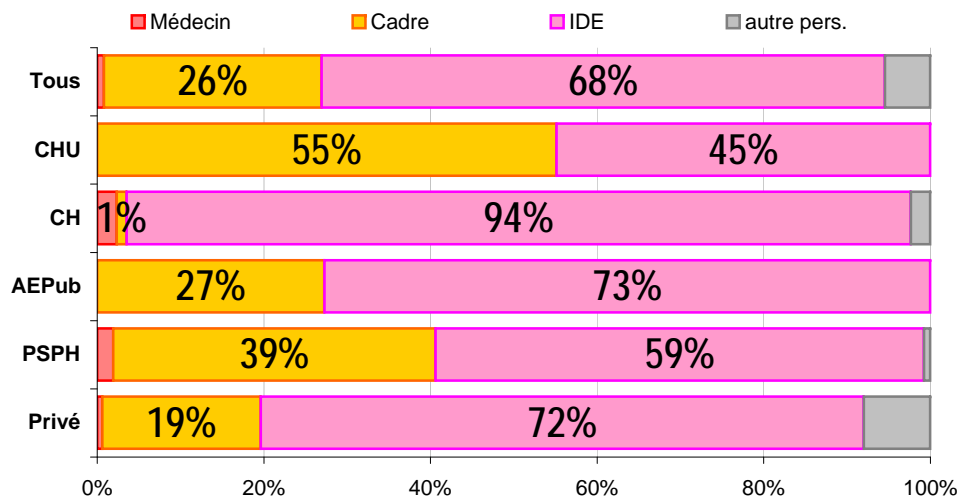
G1 - Modalités de gestion des stocks des services

Pour les UF, charge et ressource pour effectuer la visite d'armoire en hr / mois.
(vérification dates de péremption, conditions de conservation, retours...)

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb établissements	1 528	57	377	208	239	647
dont nb éta exprimés	848	16	183	101	138	410
Médecin Hr / mois	13	1	3	0	3	6
Cadre Hr / mois	896	76	202	30	196	393
IDE Hr / mois	4 923	70	1 714	363	1 076	1 700
AS Hr / mois	200	0	28	4	14	154
autre pers. UF Hr / mois	877	807	7	19	20	24
Total Hr / mois	6 909	953	1 953	416	1 308	2 278
Médecin	0.2%	0.1%	0.2%	0.1%	0.2%	0.2%
Cadre	13%	8%	10%	7%	15%	17%
IDE	71%	7%	88%	87%	82%	75%
autre pers.	16%	85%	2%	6%	3%	8%

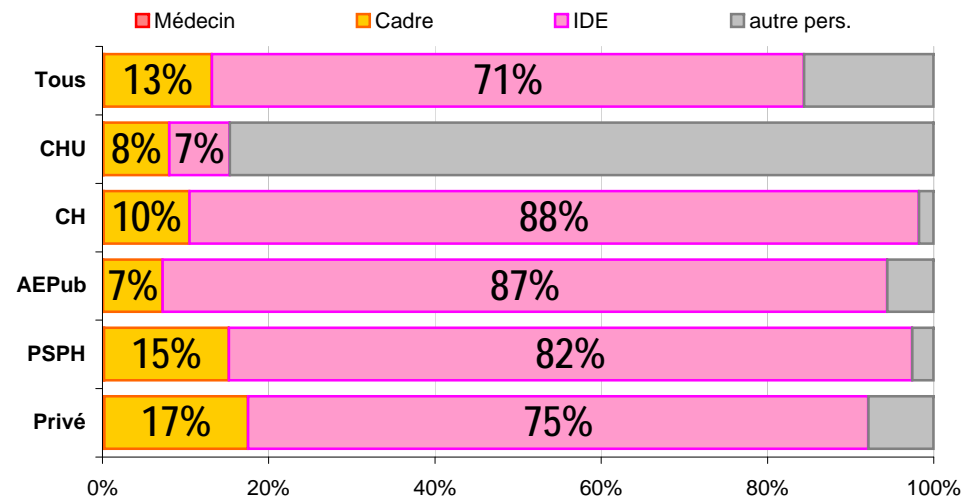
Visite d'armoire

Charge par type de compétence dans l'UF



Visite d'armoire

Charge par type de compétence dans l'UF



G1 - Modalités de gestion des stocks des services

Pour la PUI, charge et ressource pour effectuer la visite d'armoire en hr / mois.
(vérification dates de péremption, conditions de conservation, retours...)

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb établissements	263	26	27	12	44	154
dont nb éts exprimés	215	20	20	10	34	131
Pharmacien Hr / mois	453	63	30	9	72	279
Cadre Prép Hr / mois	55	28	17	5	0	5
Préparateur Hr / mois	1 375	701	162	50	99	363
Aide Phie Hr / mois	51	12	8	0	0	31
autre pers. PUI Hr / mois	66	28	15	3	15	5
Total Hr / mois	1 999	831	232	67	186	683
Pharmacien	23%	8%	13%	13%	39%	41%
Cadre Prép	3%	3%	7%	7%	0%	1%
Préparateur	69%	84%	70%	75%	53%	53%
autre pers.	6%	5%	10%	4%	8%	5%

ILE-DE-FRANCE

FRANCE

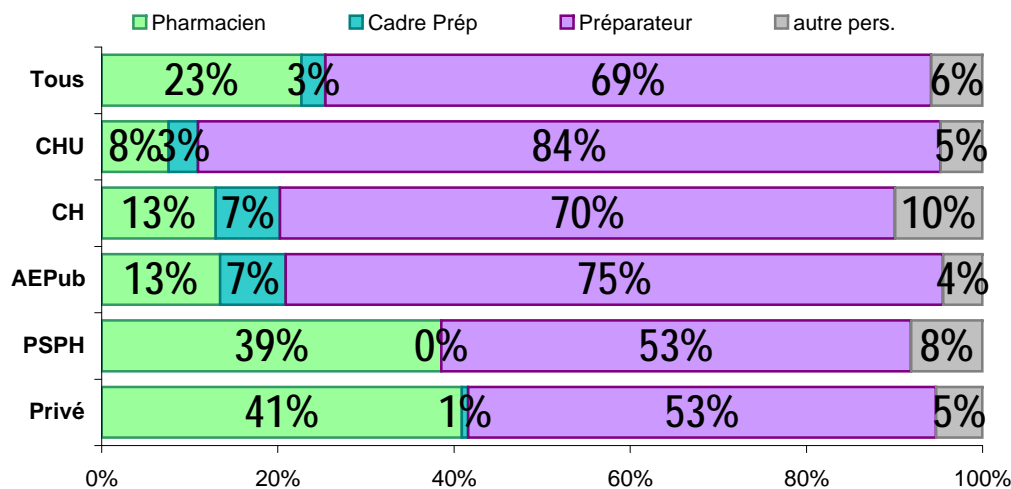
G1 - Modalités de gestion des stocks des services

Pour la PUI, charge et ressource pour effectuer la visite d'armoire en hr / mois.
(vérification dates de péremption, conditions de conservation, retours...)

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb établissements	1 528	57	377	208	239	647
dont nb éts exprimés	1 150	41	283	147	177	502
Pharmacien Hr / mois	2 623	139	525	282	404	1 274
Cadre Prép Hr / mois	287	47	201	18	4	18
Préparateur Hr / mois	7 610	1 352	2 936	538	977	1 807
Aide Phie Hr / mois	475	79	134	63	62	138
autre pers. PUI Hr / mois	312	29	182	21	39	42
Total Hr / mois	11 307	1 645	3 977	922	1 485	3 279
Pharmacien	23%	8%	13%	31%	27%	39%
Cadre Prép	3%	3%	5%	2%	0%	1%
Préparateur	67%	82%	74%	58%	66%	55%
autre pers.	7%	7%	8%	9%	7%	5%

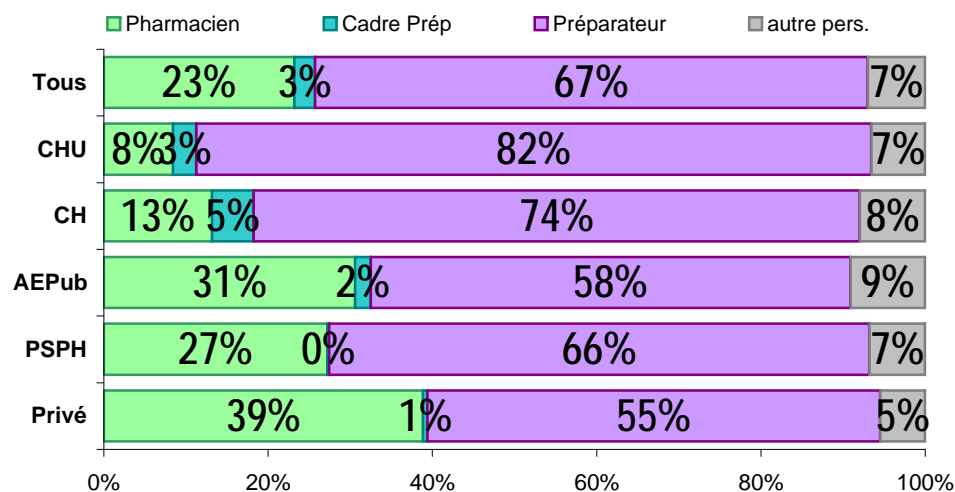
Visite d'armoire

Charge par type de compétence de la PUI



Visite d'armoire

Charge par type de compétence de la PUI

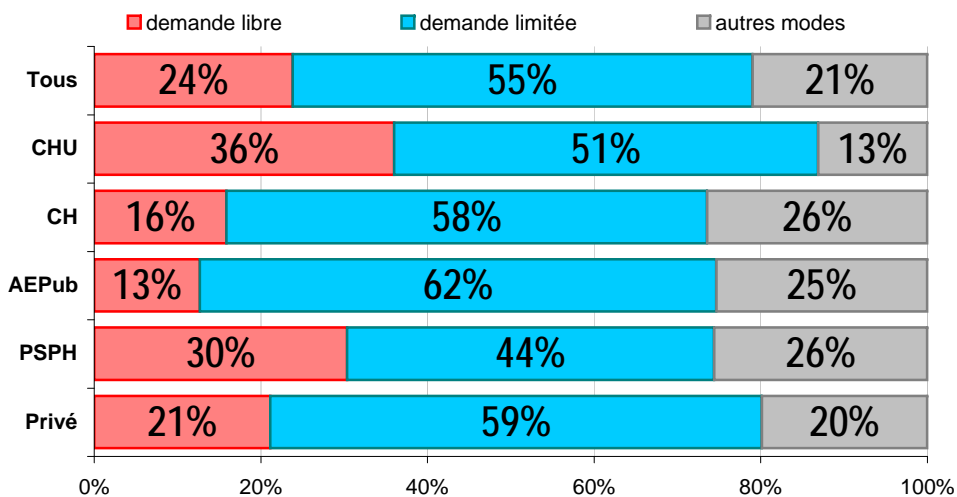


G2 - Demandes de réapprovisionnement du service (pour les médicaments hors traçabilité spéciale STUP, MDS, ATU...)

Importance des divers modes de réapprovisionnement

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb établissements	263	26	27	12	44	154
dont nb éts exprimés	217	21	22	11	35	128
demande libre	762	275	129	29	115	214
demande limitée	1 764	389	469	142	167	597
double flotte	5	0	2	0	0	3
réappro à la PUI	155	0	68	7	41	39
prescription reglobalisée	177	26	5	40	35	71
plein / vide sans CB	152	12	65	0	9	66
plein / vide avec CB	73	0	69	0	4	0
plein / vide RFID	0	0	0	0	0	0
armoire supervisée	34	22	0	10	1	1
DIN sans armoire	75	40	6	1	7	21
Total	3 197	764	813	229	379	1 012

Importance des modes de réappro



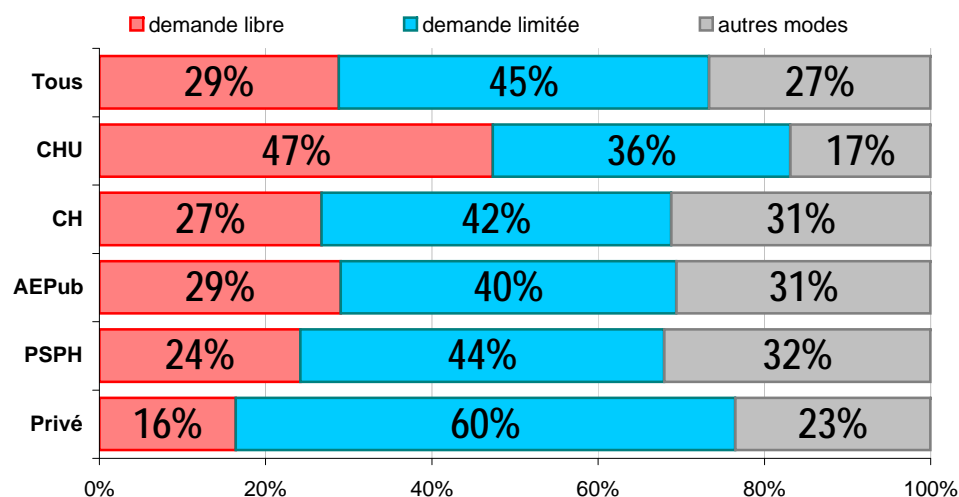
ILE-DE-FRANCE
FRANCE

G2 - Demandes de réapprovisionnement du service (pour les médicaments hors traçabilité spéciale STUP, MDS, ATU...)

Importance des divers modes de réapprovisionnement

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb établissements	1 528	57	377	208	239	647
dont nb éts exprimés	1 218	47	331	159	179	502
demande libre	5 921	2 030	2 391	376	421	703
demande limitée	9 166	1 535	3 768	523	763	2 577
double flotte	98	15	22	11	28	22
réappro à la PUI	1 237	113	615	71	196	242
prescription reglobalisée	1 360	61	615	200	145	339
plein / vide sans CB	1 125	159	590	34	87	255
plein / vide avec CB	1 073	305	646	10	43	69
plein / vide RFID	0	0	0	0	0	0
armoire supervisée	81	23	42	10	1	5
DIN sans armoire	503	48	262	60	58	75
Total	20 564	4 289	8 951	1 295	1 742	4 287

Importance des modes de réappro



G2 - Demandes de réapprovisionnement du service (pour les médicaments hors traçabilité spéciale STUP, MDS, ATU...)

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
demande libre	24%	36%	16%	13%	30%	21%
demande limitée	55%	51%	58%	62%	44%	59%
double flotte	0.2%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.3%
réappro à la PUI	5%	0%	8%	3%	11%	4%
prescription reglobalisée	6%	3%	1%	17%	9%	7%
plein / vide sans CB	5%	2%	8%	0%	2%	7%
plein / vide avec CB	2%	0%	8%	0%	1%	0%
plein / vide RFID	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
armoire supervisée	1.1%	2.9%	0.0%	4.4%	0.3%	0.1%
DIN sans armoire	2%	5%	1%	0%	2%	2%

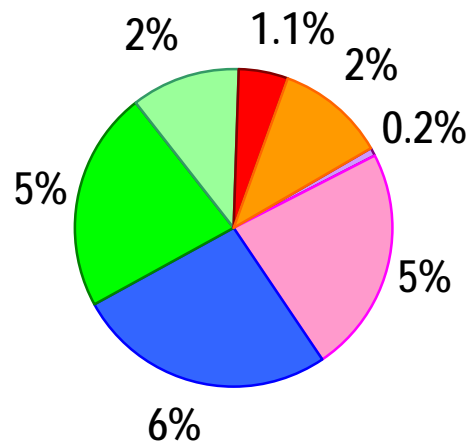
ILE-DE-FRANCE
FRANCE

G2 - Demandes de réapprovisionnement du service (pour les médicaments hors traçabilité spéciale STUP, MDS, ATU...)

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
demande libre	29%	47%	27%	29%	24%	16%
demande limitée	45%	36%	42%	40%	44%	60%
double flotte	0.5%	0.3%	0.2%	0.8%	1.6%	0.5%
réappro à la PUI	6%	3%	7%	5%	11%	6%
prescription reglobalisée	7%	1%	7%	15%	8%	8%
plein / vide sans CB	5%	4%	7%	3%	5%	6%
plein / vide avec CB	5%	7%	7%	1%	2%	2%
plein / vide RFID	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
armoire supervisée	0.4%	0.5%	0.5%	0.8%	0.1%	0.1%
DIN sans armoire	2%	1%	3%	5%	3%	2%

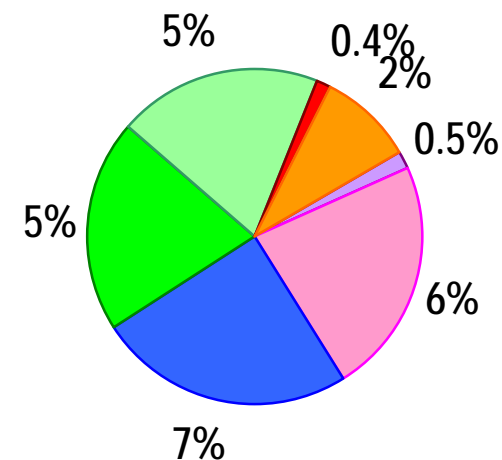
Détail des "autres" modes

- double flotte
- réappro à la PUI
- prescription reglobalisée
- plein / vide sans CB
- plein / vide avec CB
- plein / vide RFID
- armoire supervisée
- DIN sans armoire



Détail des "autres" modes

- double flotte
- réappro à la PUI
- prescription reglobalisée
- plein / vide sans CB
- plein / vide avec CB
- plein / vide RFID
- armoire supervisée
- DIN sans armoire

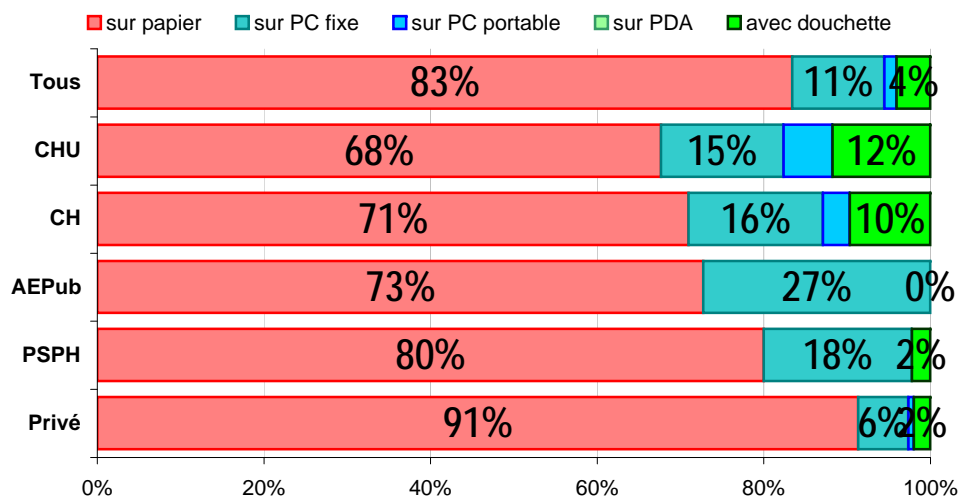


G2 - Demandes de réapprovisionnement du service (pour les médicaments hors traçabilité spéciale STUP, MDS, ATU...)

Quel est le mode de saisie de la demande devant l'armoire ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb établissements	263	26	27	12	44	154
dont nb éts exprimés	40	7	11	1	7	14
sur papier	226	23	22	8	36	137
sur PC fixe	30	5	5	3	8	9
sur PC portable	4	2	1	0	0	1
sur PDA	0	0	0	0	0	0
avec douchette	11	4	3	0	1	3
Total	271	34	31	11	45	150
sur papier	83%	68%	71%	73%	80%	91%
sur PC fixe	11%	15%	16%	27%	18%	6%
sur PC portable	1%	6%	3%	0%	0%	1%
sur PDA	0%	0%	0%	0%	0%	0%
avec douchette	4%	12%	10%	0%	2%	2%

Mode de saisie de la demande Plusieurs réponses possibles



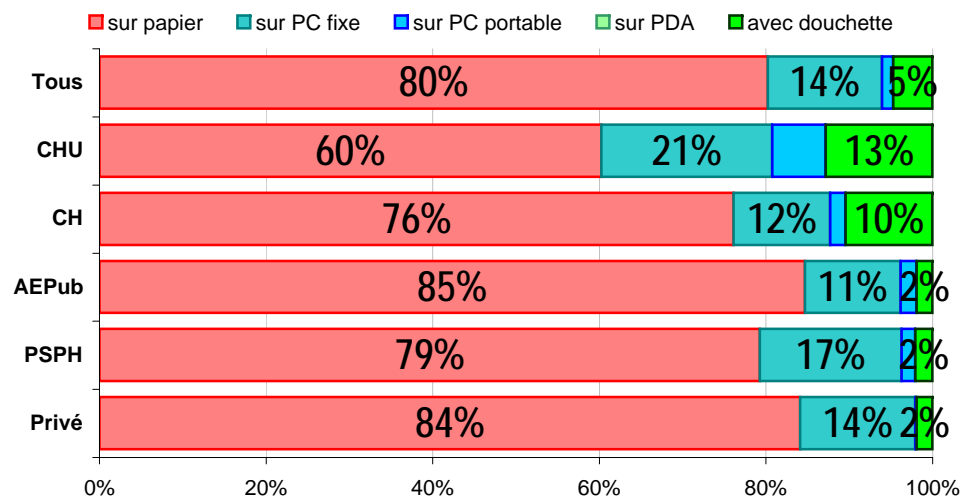
ILE-DE-FRANCE
FRANCE

G2 - Demandes de réapprovisionnement du service (pour les médicaments hors traçabilité spéciale STUP, MDS, ATU...)

Quel est le mode de saisie de la demande devant l'armoire ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb établissements	1 528	57	377	208	239	647
dont nb éts exprimés	1 454	55	368	191	221	619
sur papier	1 309	47	328	177	191	566
sur PC fixe	224	16	50	24	41	93
sur PC portable	22	5	8	4	4	1
sur PDA	0	0	0	0	0	0
avec douchette	77	10	45	4	5	13
Total	1 632	78	431	209	241	673
sur papier	80%	60%	76%	85%	79%	84%
sur PC fixe	14%	21%	12%	11%	17%	14%
sur PC portable	1%	6%	2%	2%	2%	0%
sur PDA	0%	0%	0%	0%	0%	0%
avec douchette	5%	13%	10%	2%	2%	2%

Mode de saisie de la demande Plusieurs réponses possibles



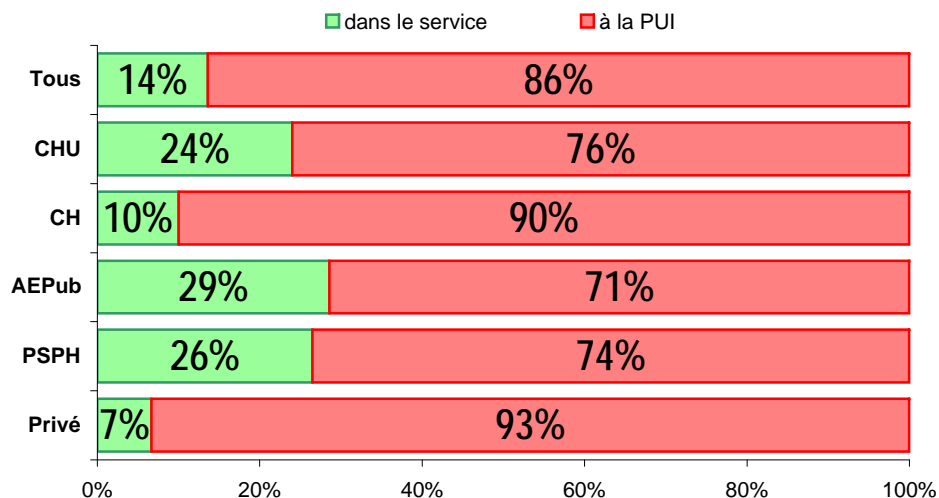
G2 - Demandes de réapprovisionnement du service (pour les médicaments hors traçabilité spéciale STUP, MDS, ATU...)

Pour les saisies papier, où se fait l'informatisation de la demande ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb établissements	263	26	27	12	44	154
dont nb éts exprimés	189	23	20	7	34	105
dans le service	26	6	2	2	9	7
à la PUI	165	19	18	5	25	98
Total Hr / mois	191	25	20	7	34	105
dans le service	14%	24%	10%	29%	26%	7%
à la PUI	86%	76%	90%	71%	74%	93%

Lieu d'informatisation de la demande papier

Plusieurs réponses possibles



ILE-DE-FRANCE
FRANCE

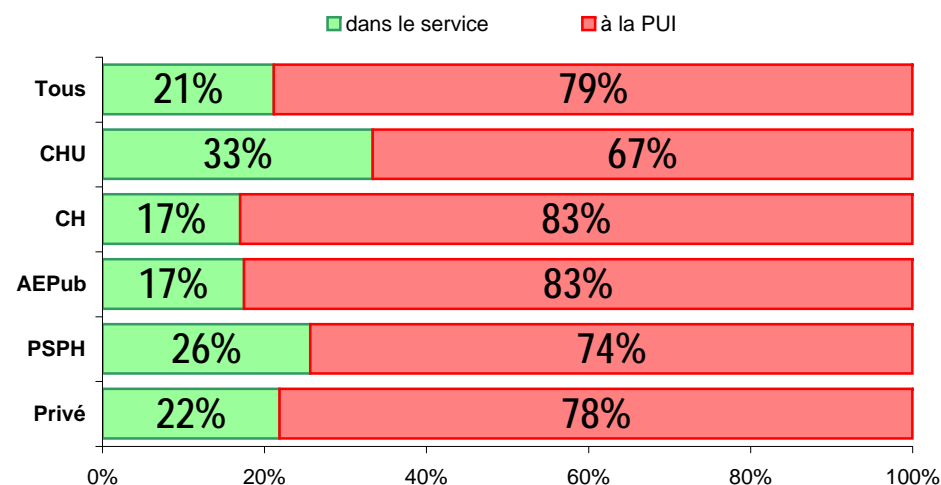
G2 - Demandes de réapprovisionnement du service (pour les médicaments hors traçabilité spéciale STUP, MDS, ATU...)

Pour les saisies papier, où se fait l'informatisation de la demande ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb établissements	1 528	57	377	208	239	647
dont nb éts exprimés	1 031	40	259	124	148	460
dans le service	222	15	45	22	39	101
à la PUI	828	30	220	104	113	361
Total Hr / mois	1 050	45	265	126	152	462
dans le service	21%	33%	17%	17%	26%	22%
à la PUI	79%	67%	83%	83%	74%	78%

Lieu d'informatisation de la demande papier

Plusieurs réponses possibles



G2 - Demandes de réapprovisionnement du service (pour les médicaments hors traçabilité spéciale STUP, MDS, ATU...)

Quelle est la technologie d'identification utilisée pour les scans à la douchette ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb établissements	263	26	27	12	44	154
dont nb éts exprimés	52	10	12	3	4	23
code-barre	52	10	12	3	4	23
datamatrix	0	0	0	0	0	0
Total	52	10	12	3	4	23
code-barre	100%	100%	100%	100%	100%	100%
datamatrix	0%	0%	0%	0%	0%	0%

ILE-DE-FRANCE

FRANCE

G2 - Demandes de réapprovisionnement du service (pour les médicaments hors traçabilité spéciale STUP, MDS, ATU...)

Quelle est la technologie d'identification utilisée pour les scans à la douchette ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb établissements	1 528	57	377	208	239	647
dont nb éts exprimés	244	20	120	24	15	65
code-barre	244	20	120	24	15	65
datamatrix	1	0	0	0	1	0
Total	245	20	120	24	16	65
code-barre	100%	100%	100%	100%	94%	100%
datamatrix	0%	0%	0%	0%	6%	0%

G2 - Demandes de réapprovisionnement du service

(pour les médicaments hors traçabilité spéciale STUP, MDS, ATU...)

Quelle est la fréquence de demande ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb établissements	263	26	27	12	44	154
dont nb éts exprimés	232	24	24	8	40	136
chaque mois	59	0	0	0	10	49
2 fois / mois	71	8	0	2	3	58
chaque semaine	792	87	92	14	129	470
2 fois / semaine	1 158	102	177	27	257	595
chaque jour	806	101	38	10	195	462
au besoin	297	20	1	0	66	210
total des UFs	3 183	318	308	53	660	1 844
chaque mois	2%	0%	0%	0%	2%	3%
2 fois / mois	2%	3%	0%	4%	0%	3%
chaque semaine	25%	27%	30%	26%	20%	25%
2 fois / semaine	36%	32%	57%	51%	39%	32%
chaque jour	25%	32%	12%	19%	30%	25%
au besoin	9%	6%	0%	0%	10%	11%

ILE-DE-FRANCE

FRANCE

G2 - Demandes de réapprovisionnement du service

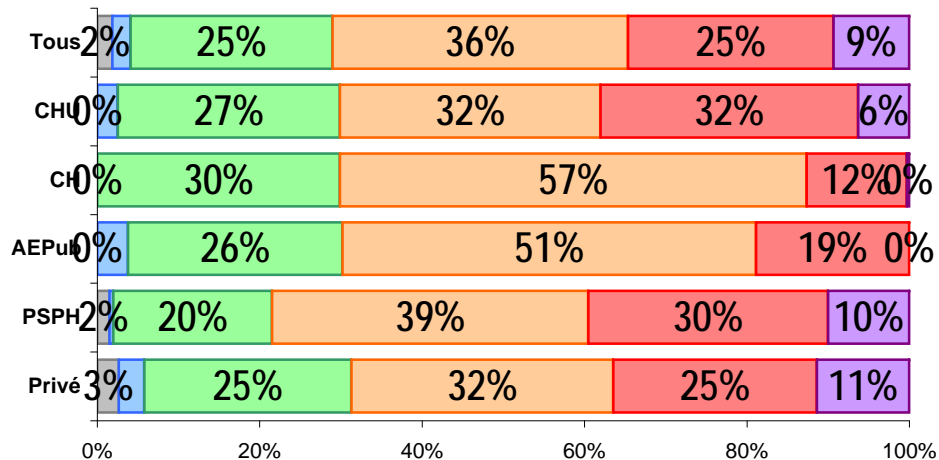
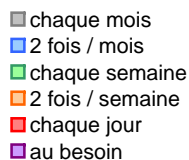
(pour les médicaments hors traçabilité spéciale STUP, MDS, ATU...)

Quelle est la fréquence de demande ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb établissements	1 528	57	377	208	239	647
dont nb éts exprimés	1 343	47	339	176	207	574
chaque mois	314	30	116	58	38	72
2 fois / mois	619	100	240	32	79	168
chaque semaine	4 777	836	1 761	846	423	911
2 fois / semaine	6 960	1 402	3 424	267	532	1 335
chaque jour	2 738	422	1 204	261	387	464
au besoin	1 329	299	530	223	117	160
total des UFs	16 737	3 089	7 275	1 687	1 576	3 110
chaque mois	2%	1%	2%	3%	2%	2%
2 fois / mois	4%	3%	3%	2%	5%	5%
chaque semaine	29%	27%	24%	50%	27%	29%
2 fois / semaine	42%	45%	47%	16%	34%	43%
chaque jour	16%	14%	17%	15%	25%	15%
au besoin	8%	10%	7%	13%	7%	5%

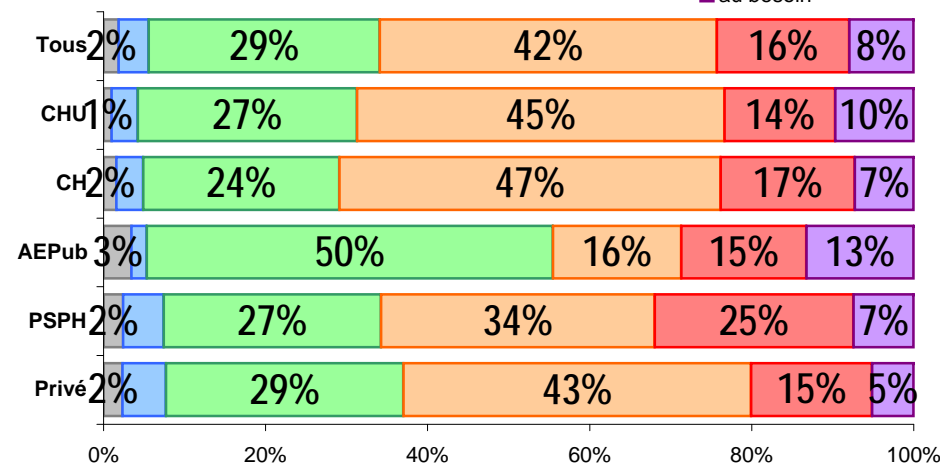
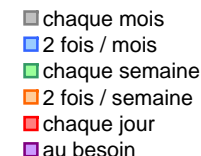
Fréquence de la demande

Plusieurs réponses possibles



Fréquence de la demande

Plusieurs réponses possibles



G2 - Demandes de réapprovisionnement du service

(pour les médicaments hors traçabilité spéciale STUP, MDS, ATU...)

Charge et ressource pour émettre la demande de réapprovisionnement des UF (services), en heures par semaine

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb établissements	263	26	27	12	44	154
dont nb éts exprimés	214	15	18	10	32	139
Cadre Hr / sem	155	62	5	1	8	80
IDE Hr / sem	1 257	291	71	47	211	638
AS Hr / sem	123	0	2	4	99	19
Logistique Hr / sem	2	0	2	0	0	0
Autre pers. Hr / sem	117	72	5	0	2	39
Total Hr / sem	1 655	425	84	52	319	775
Cadre	9%	15%	6%	3%	2%	10%
IDE	76%	68%	84%	91%	66%	82%
AS	7%	0%	2%	7%	31%	2%
Logistique	0%	0%	2%	0%	0%	0%
Autre pers.	7%	17%	6%	0%	0%	5%

ILE-DE-FRANCE

FRANCE

G2 - Demandes de réapprovisionnement du service

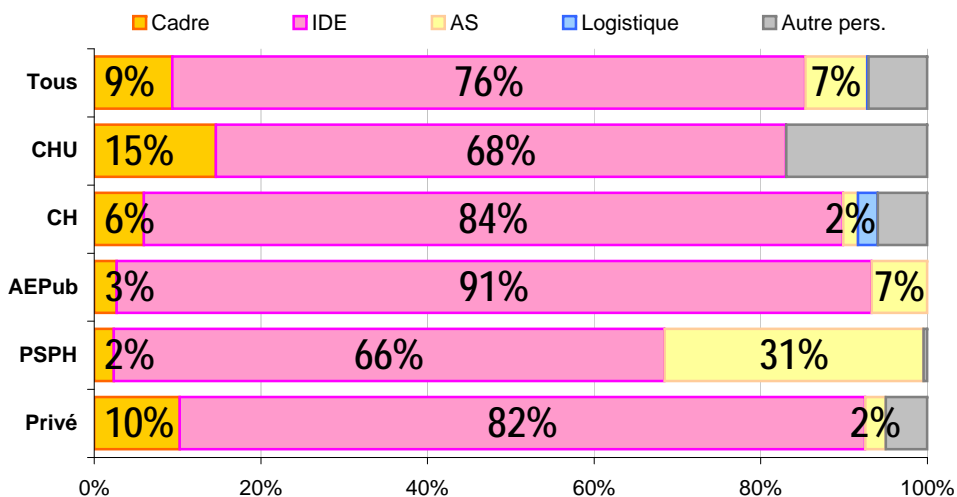
(pour les médicaments hors traçabilité spéciale STUP, MDS, ATU...)

Charge et ressource pour émettre la demande de réapprovisionnement des UF (services), en heures par semaine

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb établissements	1 528	57	377	208	239	647
dont nb éts exprimés	1 214	38	272	162	183	559
Cadre Hr / sem	476	71	113	12	43	236
IDE Hr / sem	10 991	1 943	4 583	598	1 016	2 851
AS Hr / sem	341	1	50	15	141	134
Logistique Hr / sem	143	55	41	9	0	39
Autre pers. Hr / sem	453	114	83	57	49	150
Total Hr / sem	12 403	2 184	4 870	691	1 248	3 410
Cadre	4%	3%	2%	2%	3%	7%
IDE	89%	89%	94%	87%	81%	84%
AS	3%	0%	1%	2%	11%	4%
Logistique	1%	3%	1%	1%	0%	1%
Autre pers.	4%	5%	2%	8%	4%	4%

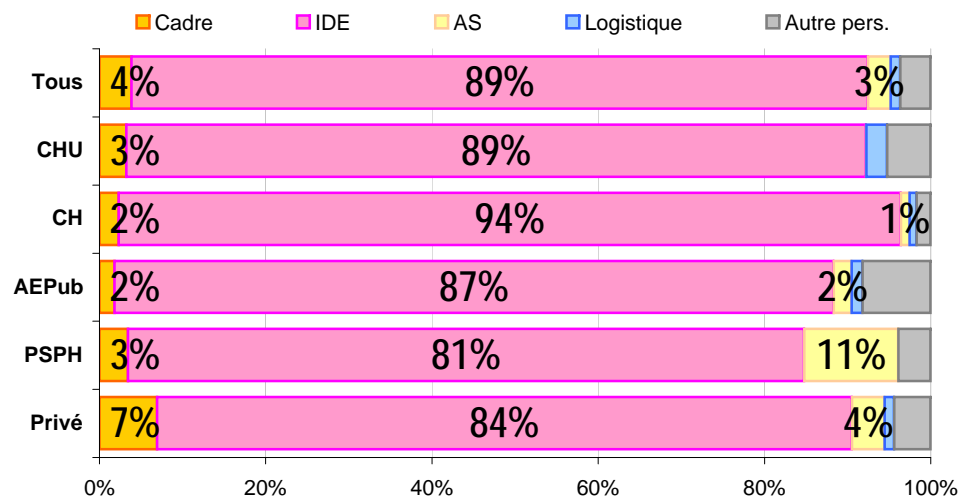
Emission de la demande de réappro

Charge par type de compétence



Emission de la demande de réappro

Charge par type de compétence



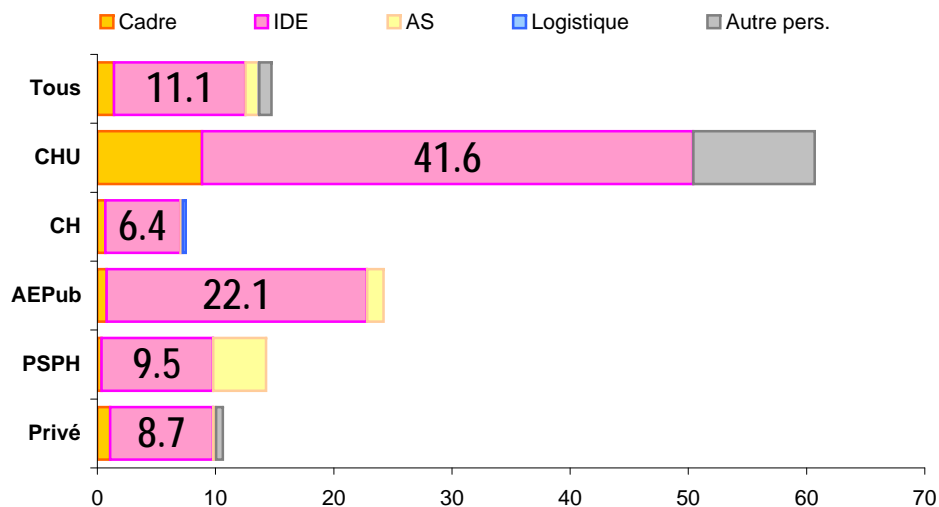
G2 - Demandes de réapprovisionnement du service

(pour les médicaments hors traçabilité spéciale STUP, MDS, ATU...)

Charge moyenne par type de compétence pour une demande de réapprovisionnement

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb établissements	263	26	27	12	44	154
dont nb éts exprimés	189	15	15	7	30	122
Nb demandes / sem	6 285	420	448	107	1 321	3 989
Cadre Hr / sem	148	62	5	1	8	72
IDE Hr / sem	1 165	291	48	39	209	579
AS Hr / sem	120	0	2	3	99	17
Logistique Hr / sem	2	0	2	0	0	0
Autre pers. Hr / sem	111	72	0	0	0	39
Total Hr / sem	1 546	425	56	43	315	707
Cadre	1.4	8.9	0.7	0.8	0.3	1.1
IDE	11.1	41.6	6.4	22.1	9.5	8.7
AS	1.1	0.0	0.2	1.4	4.5	0.3
Logistique	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0
Autre pers.	1.1	10.3	0.0	0.0	0.0	0.6

Charge pour émettre une demande en minutes



ILE-DE-FRANCE

FRANCE

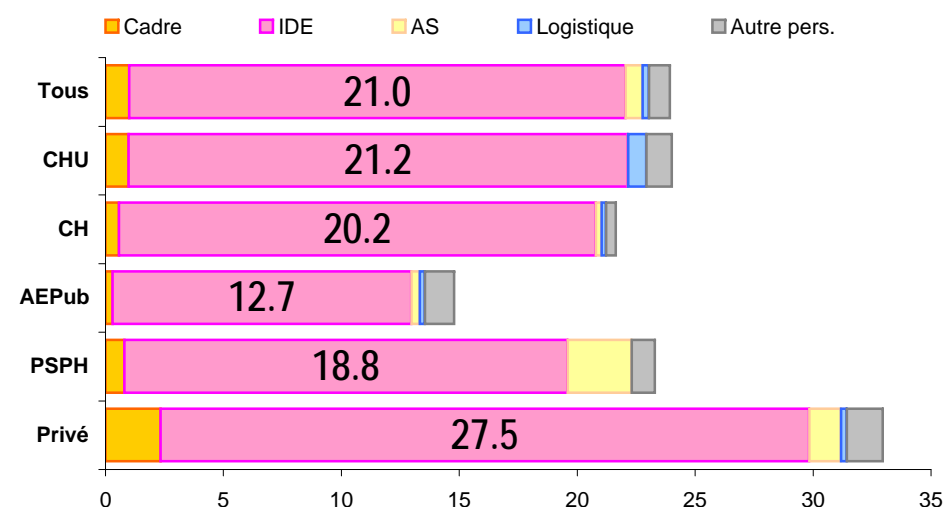
G2 - Demandes de réapprovisionnement du service

(pour les médicaments hors traçabilité spéciale STUP, MDS, ATU...)

Charge moyenne par type de compétence pour une demande de réapprovisionnement

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb établissements	1 528	57	377	208	239	647
dont nb éts exprimés	1 124	32	252	149	174	517
Nb demandes / sem	27 011	4 310	11 554	2 503	2 979	5 666
Cadre Hr / sem	452	70	109	12	40	220
IDE Hr / sem	9 476	1 521	3 896	529	933	2 597
AS Hr / sem	324	1	45	15	135	128
Logistique Hr / sem	123	55	37	9	0	23
Autre pers. Hr / sem	405	78	82	52	49	145
Total Hr / sem	10 779	1 725	4 169	617	1 157	3 112
Cadre	1.0	1.0	0.6	0.3	0.8	2.3
IDE	21.0	21.2	20.2	12.7	18.8	27.5
AS	0.7	0.0	0.2	0.4	2.7	1.4
Logistique	0.3	0.8	0.2	0.2	0.0	0.2
Autre pers.	0.9	1.1	0.4	1.2	1.0	1.5

Charge pour émettre une demande en minutes

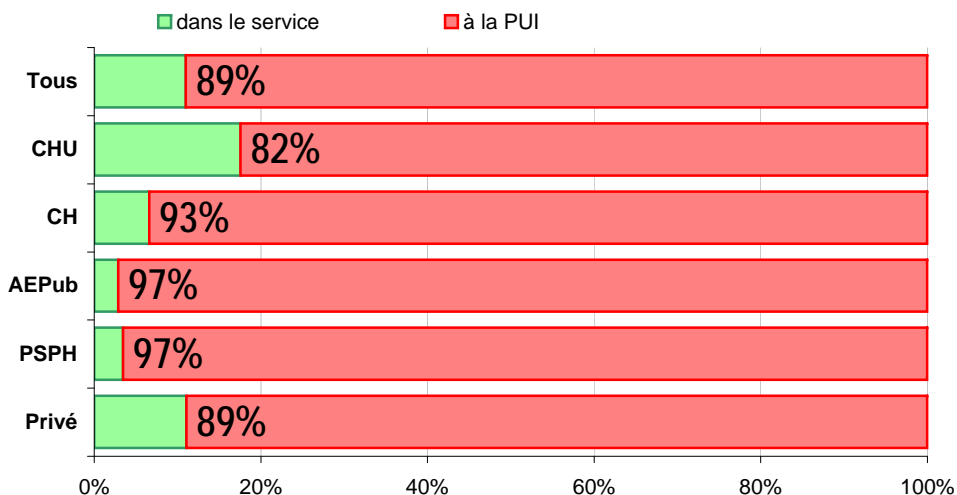


G2 - Demandes de réapprovisionnement du service (pour les médicaments hors traçabilité spéciale STUP, MDS, ATU...)

En dehors des réapprovisionnements programmés, les demandes non programmées sont-elles informatisées dans le service ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb établissements	263	26	27	12	44	154
dont nb éts exprimés	231	20	23	10	40	138
dans le service	155	62	5	1	8	80
à la PUI	1 257	291	71	47	211	638
Total	1 413	353	76	49	218	717
dans le service	11%	18%	7%	3%	3%	11%
à la PUI	89%	82%	93%	97%	97%	89%

Demandes non programmées Informatisation



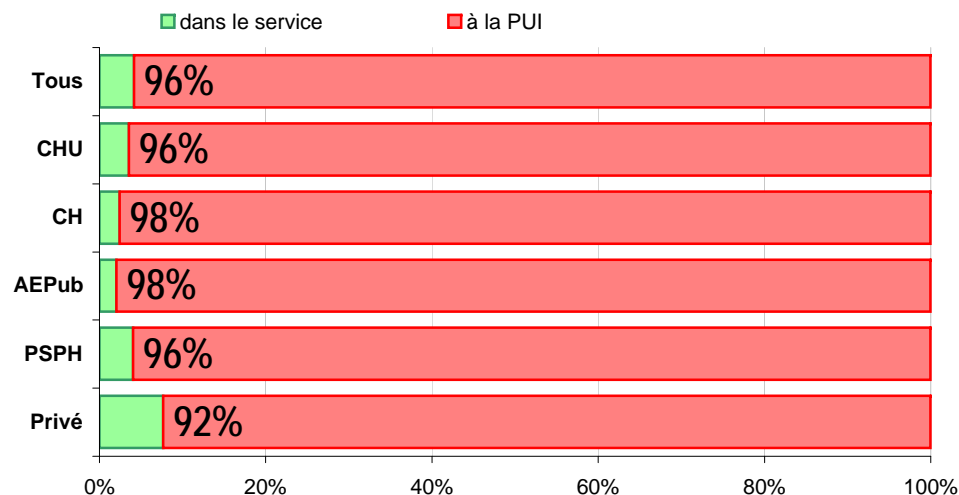
ILE-DE-FRANCE
FRANCE

G2 - Demandes de réapprovisionnement du service (pour les médicaments hors traçabilité spéciale STUP, MDS, ATU...)

En dehors des réapprovisionnements programmés, les demandes non programmées sont-elles informatisées dans le service ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb établissements	1 528	57	377	208	239	647
dont nb éts exprimés	1 339	49	337	173	202	578
dans le service	476	71	113	12	43	236
à la PUI	10 991	1 943	4 583	598	1 016	2 851
Total	11 467	2 014	4 696	610	1 059	3 087
dans le service	4%	4%	2%	2%	4%	8%
à la PUI	96%	96%	98%	98%	96%	92%

Demandes non programmées Informatisation



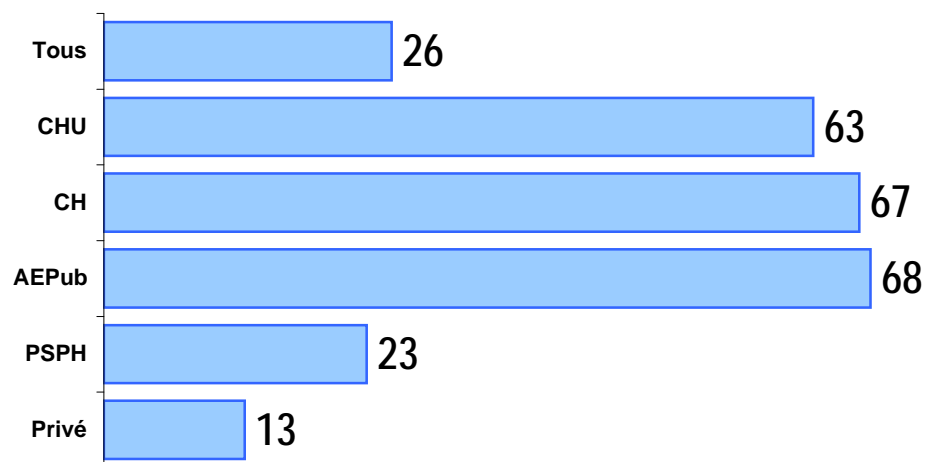
G2 - Demandes de réapprovisionnement du service (pour les médicaments hors traçabilité spéciale STUP, MDS, ATU...)

Quel est le nombre moyen de lignes de demandes non programmées traitées par la PUI chaque jour ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb établissements	263	26	27	12	44	154
dont nb éts exprimés	196	16	19	7	30	124
Nb lignes / jour	5 037	1 013	1 281	479	704	1 560
Nb lignes / jour / site	26	63	67	68	23	13

Demandes non programmées

Nombre moyen de lignes par jour



ILE-DE-FRANCE
FRANCE

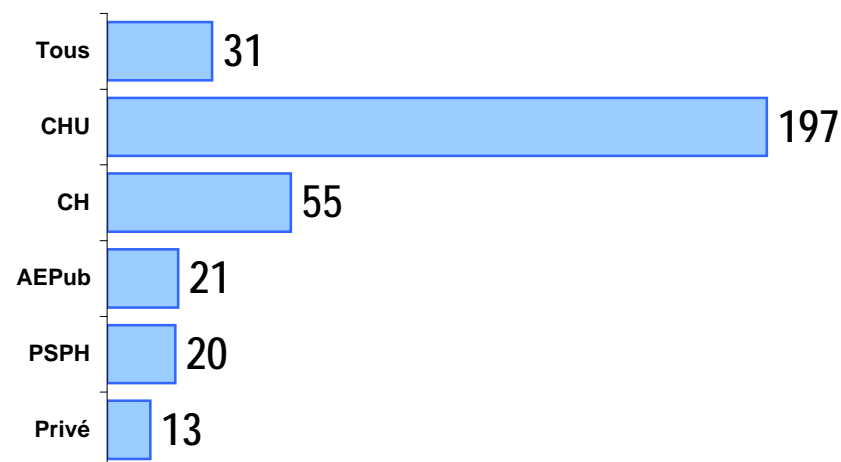
G2 - Demandes de réapprovisionnement du service (pour les médicaments hors traçabilité spéciale STUP, MDS, ATU...)

Quel est le nombre moyen de lignes de demandes non programmées traitées par la PUI chaque jour ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb établissements	1 528	57	377	208	239	647
dont nb éts exprimés	1 127	37	274	149	168	499
Nb lignes / jour	35 335	7 292	15 039	3 166	3 420	6 418
Nb lignes / jour / site	31	197	55	21	20	13

Demandes non programmées

Nombre moyen de lignes par jour



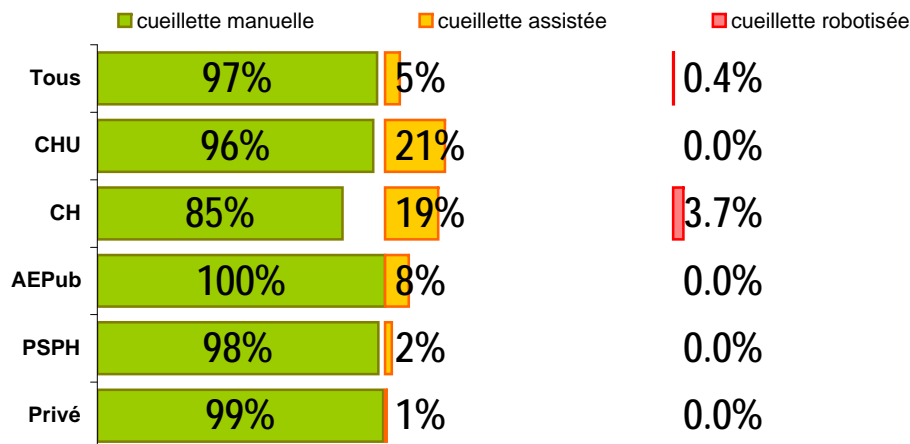
G3 - Préparation, distribution et rangement du réapprovisionnement du service

Comment préparez-vous la distribution globale aux services ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb détablissements	263	26	27	12	44	154
dont nb éts exprimés	253	24	27	12	42	148
cueillette manuelle	246	23	23	12	41	147
cueillette assistée	13	5	5	1	1	1
cueill. semi-automatisée	0	0	0	0	0	0
cueillette robotisée	1	0	1	0	0	0
cueillette manuelle	97%	96%	85%	100%	98%	99%
cueillette assistée	5%	21%	19%	8%	2%	1%
cueill. semi-automatisée	0%	0%	0%	0%	0%	0%
cueillette robotisée	0.4%	0.0%	3.7%	0.0%	0.0%	0.0%

Préparation de la distribution globale

Types de cueillette pratiquée



ILE-DE-FRANCE

FRANCE

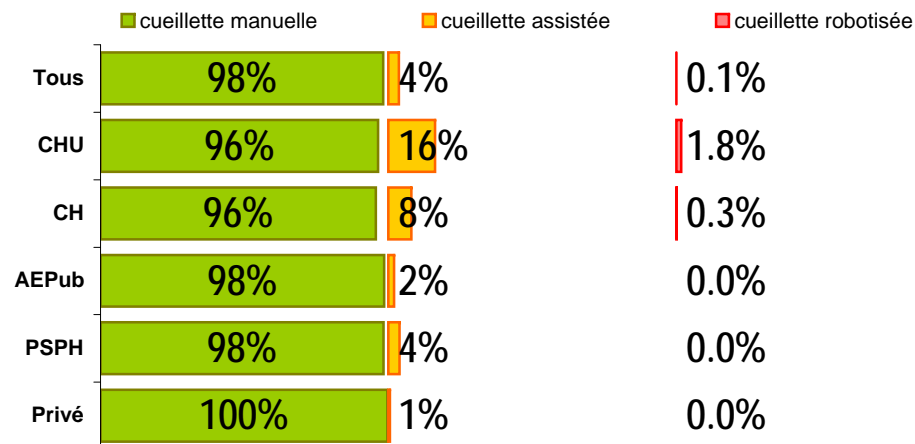
G3 - Préparation, distribution et rangement du réapprovisionnement du service

Comment préparez-vous la distribution globale aux services ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb détablissements	1 528	57	377	208	239	647
dont nb éts exprimés	1 478	55	370	196	228	629
cueillette manuelle	1 451	53	354	193	224	627
cueillette assistée	56	9	30	4	9	4
cueill. semi-automatisée	0	0	0	0	0	0
cueillette robotisée	2	1	1	0	0	0
cueillette manuelle	98%	96%	96%	98%	98%	100%
cueillette assistée	4%	16%	8%	2%	4%	1%
cueill. semi-automatisée	0%	0%	0%	0%	0%	0%
cueillette robotisée	0.1%	1.8%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%

Préparation de la distribution globale

Types de cueillette pratiquée



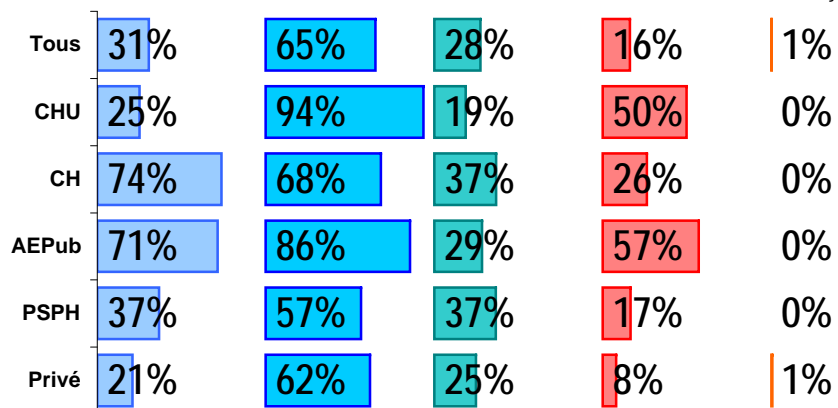
G3 - Préparation, distribution et rangement du réapprovisionnement du service

Comment sécurisez-vous le transport des caisses ou armoires de distribution globale aux services ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb établissements	263	26	27	12	44	154
dont nb éts exprimés	196	16	19	7	30	124
Fermeture par clé	60	4	14	5	11	26
Fermeture plombée	128	15	13	6	17	77
Autre mode de fermeture	54	3	7	2	11	31
Traçabilité déclarative	32	8	5	4	5	10
Autre mode traçabilité	1	0	0	0	0	1
Fermeture par clé	31%	25%	74%	71%	37%	21%
Fermeture plombée	65%	94%	68%	86%	57%	62%
Autre mode de fermeture	28%	19%	37%	29%	37%	25%
Traçabilité déclarative	16%	50%	26%	57%	17%	8%
Autre mode traçabilité	1%	0%	0%	0%	0%	1%

Transport de la distribution globale Types de système de sécurisation et de traçabilité

- Fermeture par clé
- Fermeture plombée
- Autre mode de fermeture
- Traçabilité déclarative
- Autre mode traçabilité



ILE-DE-FRANCE
FRANCE

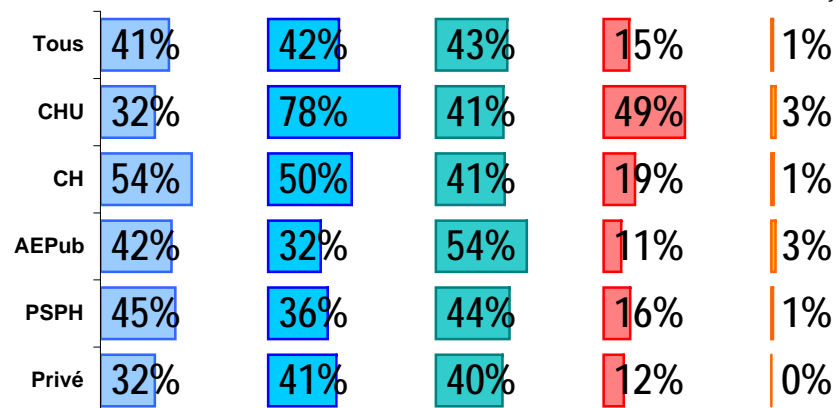
G3 - Préparation, distribution et rangement du réapprovisionnement du service

Comment sécurisez-vous le transport des caisses ou armoires de distribution globale aux services ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb établissements	1 528	57	377	208	239	647
dont nb éts exprimés	1 127	37	274	149	168	499
Fermeture par clé	461	12	149	63	75	162
Fermeture plombée	477	29	137	47	60	204
Autre mode de fermeture	482	15	113	81	74	199
Traçabilité déclarative	174	18	52	16	27	61
Autre mode traçabilité	12	1	4	4	2	1
Fermeture par clé	41%	32%	54%	42%	45%	32%
Fermeture plombée	42%	78%	50%	32%	36%	41%
Autre mode de fermeture	43%	41%	41%	54%	44%	40%
Traçabilité déclarative	15%	49%	19%	11%	16%	12%
Autre mode traçabilité	1%	3%	1%	3%	1%	0%

Transport de la distribution globale Types de système de sécurisation et de traçabilité

- Fermeture par clé
- Fermeture plombée
- Autre mode de fermeture
- Traçabilité déclarative
- Autre mode traçabilité



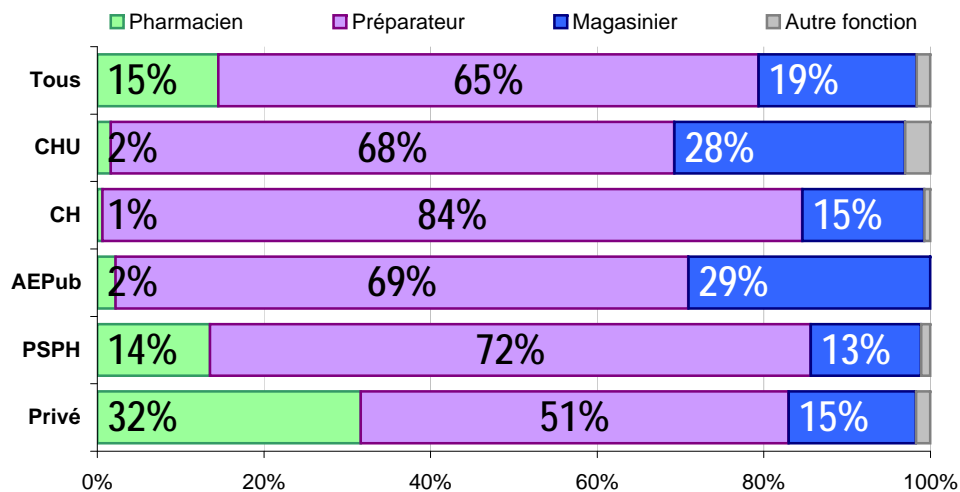
G3 - Préparation, distribution et rangement du réapprovisionnement du service

Charge et ressource pour préparer le réapprovisionnement global des UF (services), en heures par semaine

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb établissements	263	26	27	12	44	154
dont nb éta exprimés	240	21	24	11	38	146
Pharmacien Hr / sem	970	26	7	11	122	805
Préparateur Hr / sem	4 333	1 099	935	343	649	1 308
Aide Phie Hr / sem	394	130	81	66	34	83
Magasinier Hr / sem	872	320	82	79	85	306
Autre fonction Hr / sem	111	49	8	0	10	44
Total Hr / sem	6 680	1 624	1 113	499	899	2 545
Pharmacien	15%	2%	1%	2%	14%	32%
Préparateur	65%	68%	84%	69%	72%	51%
Magasinier	19%	28%	15%	29%	13%	15%
Autre fonction	2%	3%	1%	0%	1%	2%

Préparation de la distribution globale

Charge par type de compétence à la PUI



ILE-DE-FRANCE
FRANCE

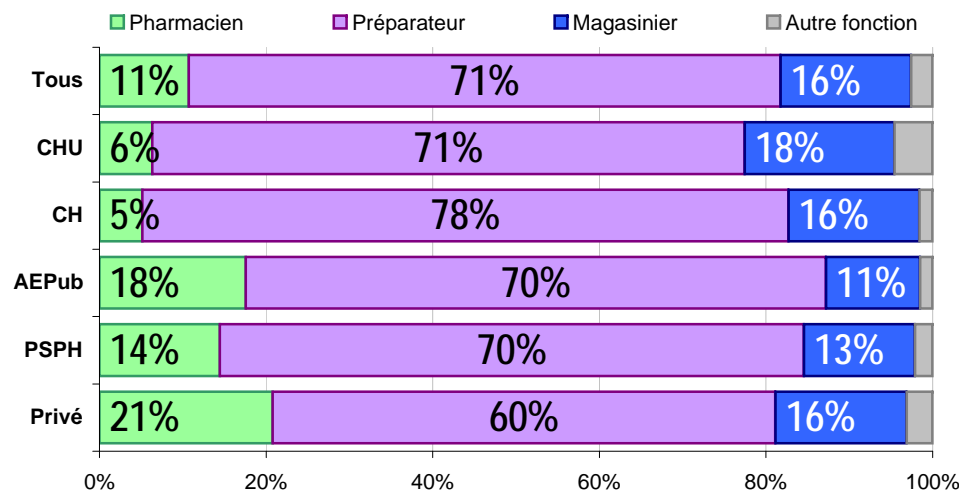
G3 - Préparation, distribution et rangement du réapprovisionnement du service

Charge et ressource pour préparer le réapprovisionnement global des UF (services), en heures par semaine

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb établissements	1 528	57	377	208	239	647
dont nb éta exprimés	1 392	49	344	187	207	605
Pharmacien Hr / sem	5 096	561	1 034	436	640	2 425
Préparateur Hr / sem	33 789	6 285	15 634	1 731	3 103	7 036
Aide Phie Hr / sem	4 420	894	2 330	168	254	776
Magasinier Hr / sem	3 042	698	832	112	337	1 064
Autre fonction Hr / sem	1 217	404	321	38	94	361
Total Hr / sem	47 565	8 841	20 150	2 485	4 426	11 663
Pharmacien	11%	6%	5%	18%	14%	21%
Préparateur	71%	71%	78%	70%	70%	60%
Magasinier	16%	18%	16%	11%	13%	16%
Autre fonction	3%	5%	2%	2%	2%	3%

Préparation de la distribution globale

Charge par type de compétence à la PUI

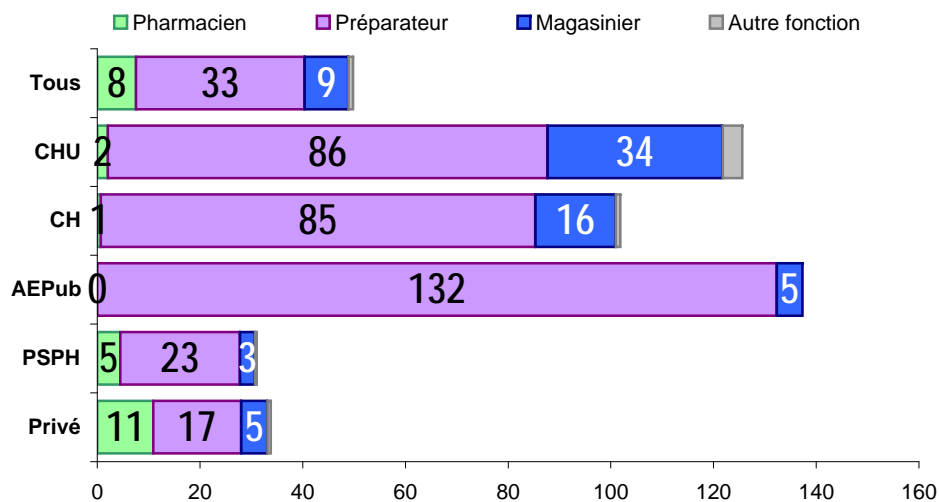


G3 - Préparation, distribution et rangement du réapprovisionnement du service

Charge moyenne par type de compétence pour préparer la distribution globale d'une UF

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	263	26	27	12	44	154
dont nb éts exprimés	213	20	21	7	36	129
Nb de demandes / sem	7 035	764	529	107	1 616	4 019
Pharmacien Hr / sem	885	26	6	0	122	732
Préparateur Hr / sem	3 849	1 091	747	236	627	1 149
Aide Phie Hr / sem	289	130	56	6	14	83
Magasinier Hr / sem	713	304	82	3	65	259
Autre fonction Hr / sem	111	49	8	0	10	44
Total Hr / sem	5 847	1 600	899	245	837	2 267
Pharmacien	8	2	1	0	5	11
Préparateur	33	86	85	132	23	17
Magasinier	9	34	16	5	3	5
Autre fonction	1	4	1	0	0	1

Charge pour préparer une distribution en minutes



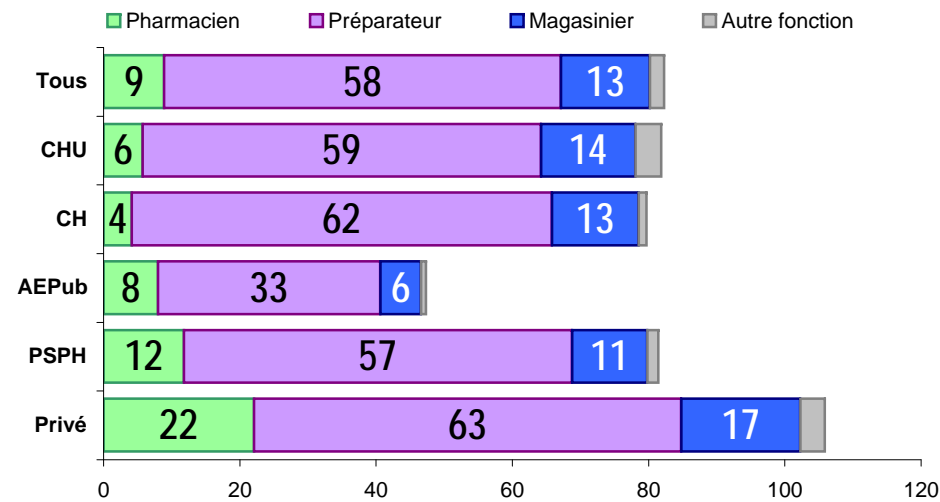
ILE-DE-FRANCE
FRANCE

G3 - Préparation, distribution et rangement du réapprovisionnement du service

Charge moyenne par type de compétence pour préparer la distribution globale d'une UF

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	1 528	57	377	208	239	647
dont nb éts exprimés	1 253	41	311	164	190	547
Nb de demandes / sem	31 710	5 870	13 980	2 831	3 062	5 968
Pharmacien Hr / sem	4 699	560	964	377	601	2 197
Préparateur Hr / sem	30 788	5 725	14 372	1 541	2 910	6 240
Aide Phie Hr / sem	4 159	770	2 240	168	236	747
Magasinier Hr / sem	2 739	587	724	112	327	990
Autre fonction Hr / sem	1 125	371	275	38	84	358
Total Hr / sem	43 511	8 012	18 575	2 236	4 157	10 532
Pharmacien	9	6	4	8	12	22
Préparateur	58	59	62	33	57	63
Magasinier	13	14	13	6	11	17
Autre fonction	2	4	1	1	2	4

Charge pour préparer une distribution en minutes



G3 - Préparation, distribution et rangement du réapprovisionnement du service

Charge et ressource pour livrer la distribution globale, en heures par semaine

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb établissements	263	26	27	12	44	154
dont nb éts exprimés	206	16	21	8	31	130
Aide Phie Hr / sem	48	0	0	0	3	46
Magasinier PUI Hr / sem	560	207	94	2	51	206
ASH PUI Hr / sem	97	81	10	4	0	2
Logistique Hr / sem	395	82	151	63	57	43
Soignant Hr / sem	321	58	40	4	71	148
Total Hr / sem	1 421	428	295	73	181	444
Magasinier PUI	43%	48%	32%	3%	30%	57%
ASH PUI	7%	19%	3%	5%	0%	0%
Logistique	28%	19%	51%	86%	31%	10%
Soignant	23%	14%	14%	5%	39%	33%

ILE-DE-FRANCE

FRANCE

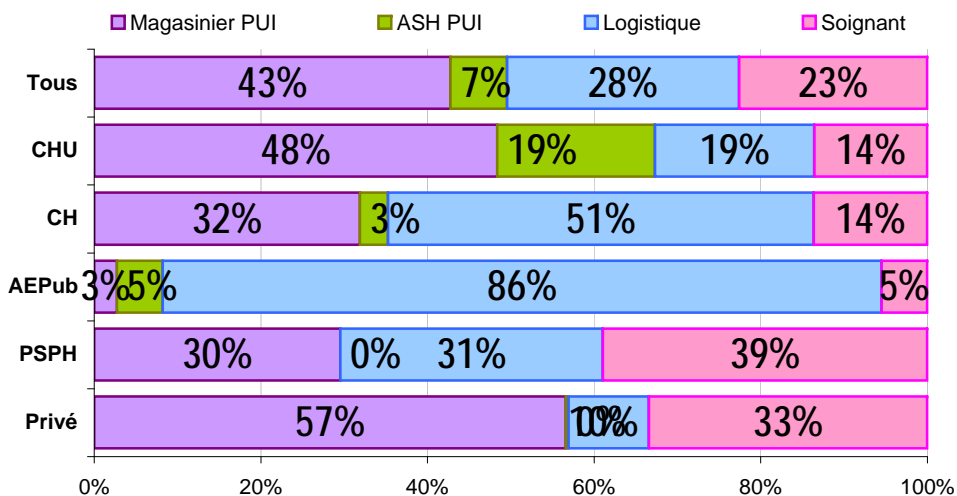
G3 - Préparation, distribution et rangement du réapprovisionnement du service

Charge et ressource pour livrer la distribution globale, en heures par semaine

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb établissements	1 528	57	377	208	239	647
dont nb éts exprimés	1 086	40	304	125	154	463
Aide Phie Hr / sem	813	30	262	68	58	396
Magasinier PUI Hr / sem	2 309	552	919	48	110	681
ASH PUI Hr / sem	578	224	251	7	33	63
Logistique Hr / sem	3 705	501	2 102	325	397	380
Soignant Hr / sem	1 869	114	710	97	230	719
Total Hr / sem	9 274	1 421	4 243	544	827	2 239
Magasinier PUI	34%	41%	28%	21%	20%	48%
ASH PUI	6%	16%	6%	1%	4%	3%
Logistique	40%	35%	50%	60%	48%	17%
Soignant	20%	8%	17%	18%	28%	32%

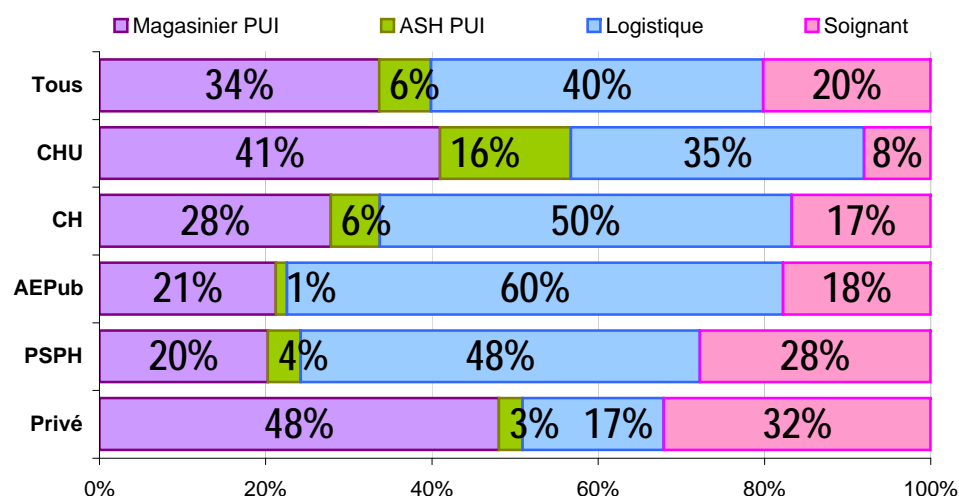
Livraison de la distribution globale

Charge par type de compétence à la PUI



Livraison de la distribution globale

Charge par type de compétence à la PUI

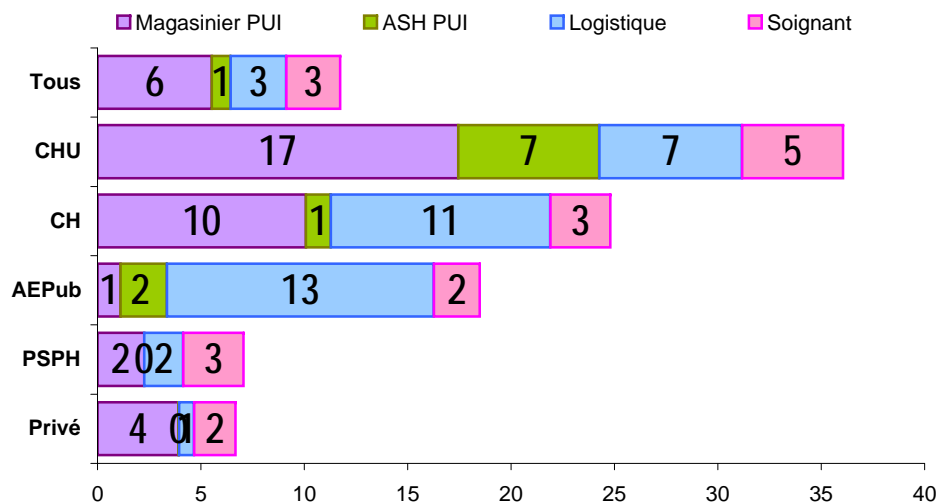


G3 - Préparation, distribution et rangement du réapprovisionnement du service

Charge moyenne par type de compétence pour livrer la distribution globale d'une UF

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb établissements	263	26	27	12	44	154
dont nb éts exprimés	183	16	18	7	29	113
Nb de demandes / sem	6 278	712	500	107	1 425	3 535
Aide Phie Hr / sem	47	0	0	0	3	45
Magasinier PUI Hr / sem	531	207	84	2	51	187
ASH PUI Hr / sem	97	81	10	4	0	2
Logistique Hr / sem	281	82	89	23	45	43
Soignant Hr / sem	275	58	24	4	70	119
Total Hr / sem	1 230	428	207	33	168	394
Magasinier PUI	6	17	10	1	2	4
ASH PUI	1	7	1	2	0	0
Logistique	3	7	11	13	2	1
Soignant	3	5	3	2	3	2

Charge pour livrer une distribution globale en minutes



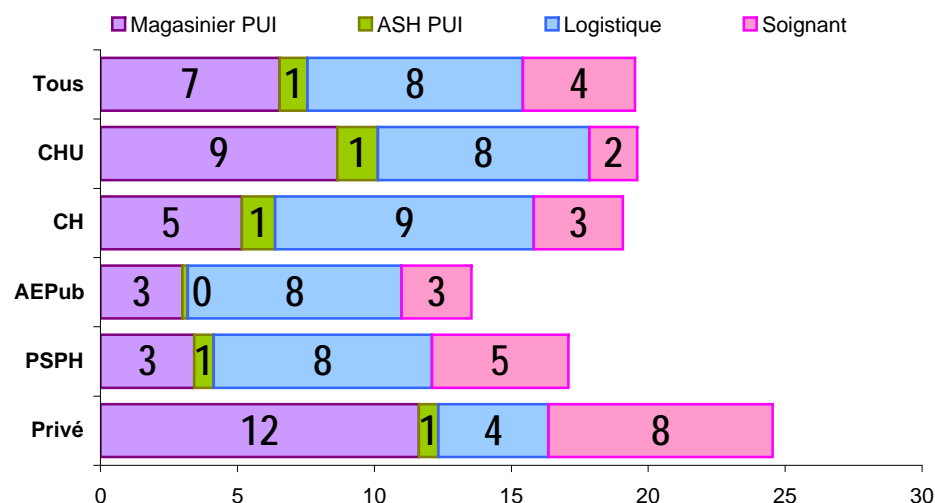
ILE-DE-FRANCE
FRANCE

G3 - Préparation, distribution et rangement du réapprovisionnement du service

Charge moyenne par type de compétence pour livrer la distribution globale d'une UF

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb établissements	1 528	57	377	208	239	647
dont nb éts exprimés	983	34	278	112	138	421
Nb de demandes / sem	25 910	3 815	12 273	2 196	2 695	4 932
Aide Phie Hr / sem	745	30	254	63	58	341
Magasinier PUI Hr / sem	2 080	520	803	47	96	614
ASH PUI Hr / sem	440	94	248	7	32	59
Logistique Hr / sem	3 397	491	1 932	286	358	330
Soignant Hr / sem	1 770	112	667	93	224	673
Total Hr / sem	8 432	1 247	3 903	496	768	2 018
Magasinier PUI	7	9	5	3	3	12
ASH PUI	1	1	1	0	1	1
Logistique	8	8	9	8	8	4
Soignant	4	2	3	3	5	8

Charge pour livrer une distribution globale en minutes



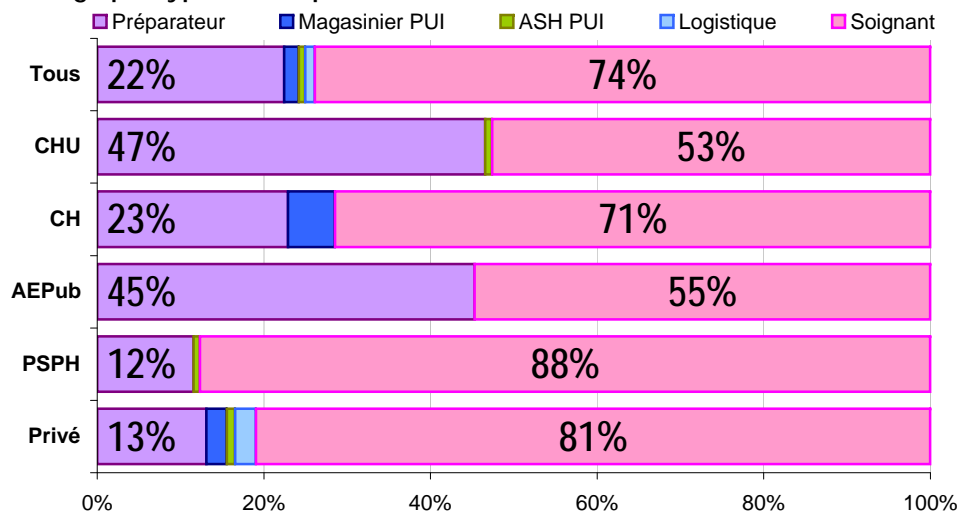
G3 - Préparation, distribution et rangement du réapprovisionnement du service

Charge et ressource pour contrôler et ranger la distribution globale dans l'armoire de service, en heures par semaine

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb établissements	263	26	27	12	44	154
dont nb éts exprimés	215	16	17	8	33	141
Préparateur Hr / sem	352	170	41	16	32	94
Magasinier PUI Hr / sem	28	0	10	0	0	18
ASH PUI Hr / sem	12	3	0	0	2	7
Logistique Hr / sem	18	0	0	0	0	18
Soignant Hr / sem	1 161	192	127	19	239	584
Total Hr / sem	1 571	365	177	35	272	722
Préparateur	22%	47%	23%	45%	12%	13%
Magasinier PUI	2%	0%	6%	0%	0%	2%
ASH PUI	1%	1%	0%	0%	1%	1%
Logistique	1%	0%	0%	0%	0%	2%
Soignant	74%	53%	71%	55%	88%	81%

Contrôle et rangement de la globale

Charge par type de compétence à la PUI



ILE-DE-FRANCE
FRANCE

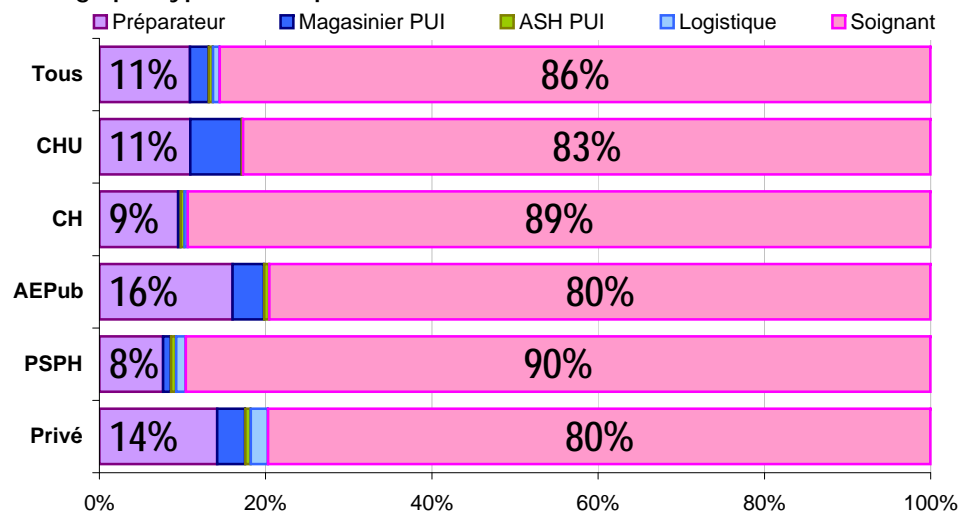
G3 - Préparation, distribution et rangement du réapprovisionnement du service

Charge et ressource pour contrôler et ranger la distribution globale dans l'armoire de service, en heures par semaine

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb établissements	1 528	57	377	208	239	647
dont nb éts exprimés	1 201	40	280	158	182	541
Préparateur Hr / sem	1 515	262	541	102	145	466
Magasinier PUI Hr / sem	319	148	18	24	18	111
ASH PUI Hr / sem	68	4	27	4	12	21
Logistique Hr / sem	113	0	22	0	22	69
Soignant Hr / sem	11 904	1 978	5 110	507	1 690	2 620
Total Hr / sem	13 919	2 391	5 717	637	1 887	3 287
Préparateur	11%	11%	9%	16%	8%	14%
Magasinier PUI	2%	6%	0%	4%	1%	3%
ASH PUI	0%	0%	0%	1%	1%	1%
Logistique	1%	0%	0%	0%	1%	2%
Soignant	86%	83%	89%	80%	90%	80%

Contrôle et rangement de la globale

Charge par type de compétence à la PUI

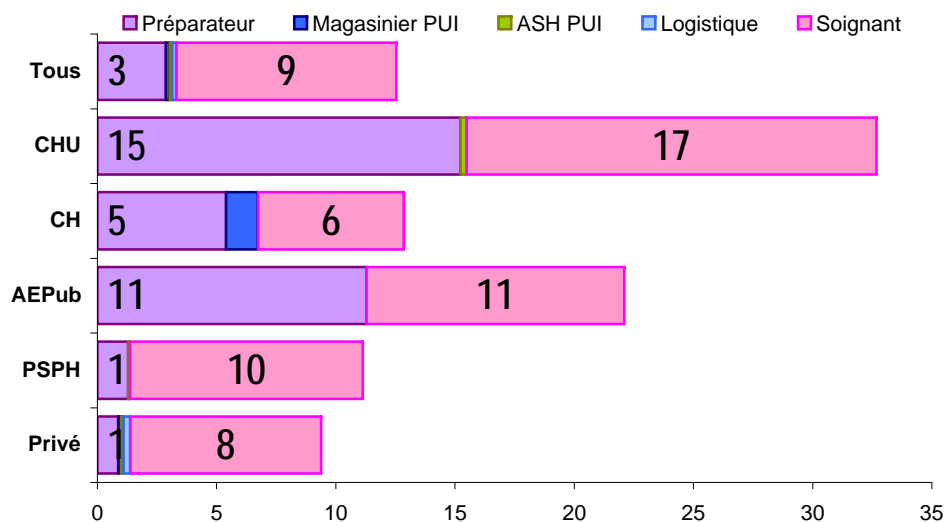


G3 - Préparation, distribution et rangement du réapprovisionnement du service

Charge moyenne par type de compétence pour contrôler et ranger la distribution globale dans une armoire

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb établissements	263	26	27	12	44	154
dont nb éts exprimés	190	16	14	6	30	124
Nb de demandes / sem	6 574	670	450	85	1 441	3 928
Préparateur Hr / sem	315	170	41	16	31	57
Magasinier PUI Hr / sem	18	0	10	0	0	8
ASH PUI Hr / sem	12	3	0	0	2	7
Logistique Hr / sem	18	0	0	0	0	18
Soignant Hr / sem	1 012	192	46	15	235	524
Total Hr / sem	1 375	365	97	31	268	615
Préparateur	3	15	5	11	1	1
Magasinier PUI	0.2	0.0	1.3	0.0	0.0	0.1
ASH PUI	0.1	0.3	0.0	0.0	0.1	0.1
Logistique	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
Soignant	9	17	6	11	10	8

Charge pour contrôler et ranger la globale en minutes



ILE-DE-FRANCE

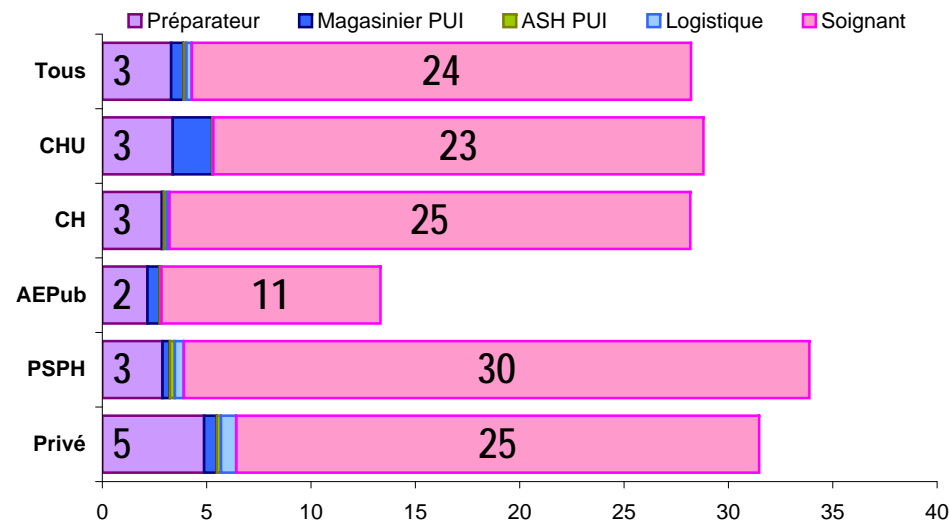
FRANCE

G3 - Préparation, distribution et rangement du réapprovisionnement du service

Charge moyenne par type de compétence pour contrôler et ranger la distribution globale dans une armoire

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb établissements	1 528	57	377	208	239	647
dont nb éts exprimés	1 097	34	256	143	166	498
Nb de demandes / sem	26 740	4 656	11 021	2 514	3 014	5 536
Préparateur Hr / sem	1 470	262	524	91	145	449
Magasinier PUI Hr / sem	265	148	18	24	18	57
ASH PUI Hr / sem	65	4	27	4	12	18
Logistique Hr / sem	113	0	22	0	22	69
Soignant Hr / sem	10 667	1 823	4 586	440	1 506	2 312
Total Hr / sem	12 580	2 236	5 177	559	1 702	2 906
Préparateur	3	3	3	2	3	5
Magasinier PUI	0.6	1.9	0.1	0.6	0.4	0.6
ASH PUI	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2
Logistique	0.3	0.0	0.1	0.0	0.4	0.7
Soignant	24	23	25	11	30	25

Charge pour contrôler et ranger la globale en minutes





Vector Services
Optimisation des Organisations de Santé
Domaine Saint Paul
102 route de Limours
78471 ST REMY LES CHEVREUSE cedex



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Ministère de la santé,
de la jeunesse, des sports et de la vie associative
Direction de l'hospitalisation et de l'organisation des soins
Sous direction de la qualité et du fonctionnement des établissements de santé
14 av Duquesne
75350 PARIS SP

ETUDE D'IMPACT ORGANISATIONNEL ET FINANCIER DE LA SECURISATION DU CIRCUIT DU MEDICAMENT DANS LES ETABLISSEMENTS DE SANTE

Synthèse régionale
ILE-DE-FRANCE

Section H - Préparation de l'administration

H1 - Préparation des injectables dans les services (hors chimiothérapies anticancéreuses)

Les soignants ont-ils des protocoles à leur disposition dans les services ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	263	26	27	12	44	154
dont nb éts exprimés	230	18	24	11	39	138
modalités de préparation	97	10	13	6	14	54
dont nb éts exprimés	226	17	23	10	41	135
stabilité principes actifs	58	9	14	1	11	23
dont nb éts exprimés	222	17	24	9	40	132
compatibilité physico-chim	59	9	15	1	11	23
modalités de préparation	42%	56%	54%	55%	36%	39%
stabilité principes actifs	26%	53%	61%	10%	27%	17%
compatibilité physico-chim	27%	53%	63%	11%	28%	17%

ILE-DE-FRANCE

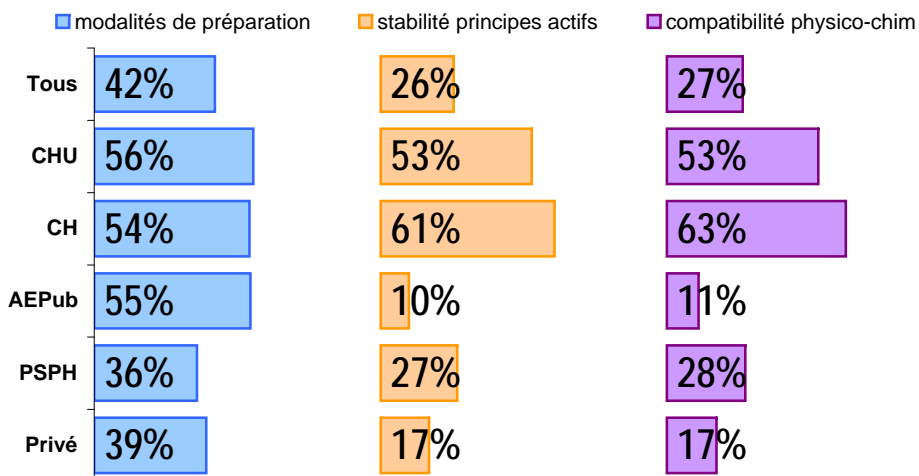
FRANCE

H1 - Préparation des injectables dans les services (hors chimiothérapies anticancéreuses)

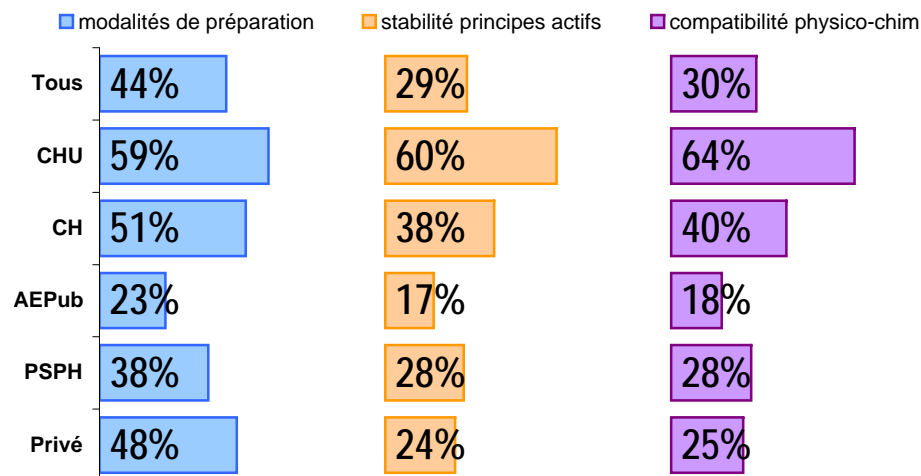
Les soignants ont-ils des protocoles à leur disposition dans les services ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	1 528	57	377	208	239	647
dont nb éts exprimés	1 338	44	336	178	210	570
modalités de préparation	593	26	172	41	80	274
dont nb éts exprimés	1 279	45	322	170	203	539
stabilité principes actifs	367	27	123	29	56	132
dont nb éts exprimés	1 252	42	317	168	199	526
compatibilité physico-chim	374	27	128	30	56	133
modalités de préparation	44%	59%	51%	23%	38%	48%
stabilité principes actifs	29%	60%	38%	17%	28%	24%
compatibilité physico-chim	30%	64%	40%	18%	28%	25%

Protocoles de préparation des injectables dans les services de soin



Protocoles de préparation des injectables dans les services de soin



H1 - Préparation des injectables dans les services (hors chimiothérapies anticancéreuses)

Comment se fait l'étiquetage dans les services ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	263	26	27	12	44	154
dont nb éts exprimés	226	16	24	11	41	134
manuscrit	206	15	22	11	39	119
étiquette pré-imprimée	35	4	7	1	4	19
autre	6	0	0	0	0	6
manuscrit	91%	94%	92%	100%	95%	89%
étiquette pré-imprimée	15%	25%	29%	9%	10%	14%
autre	3%	0%	0%	0%	0%	4%

ILE-DE-FRANCE

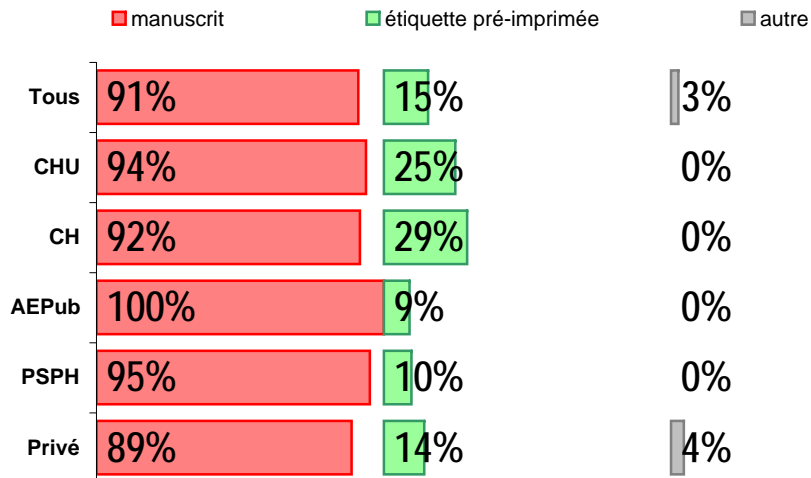
FRANCE

H1 - Préparation des injectables dans les services (hors chimiothérapies anticancéreuses)

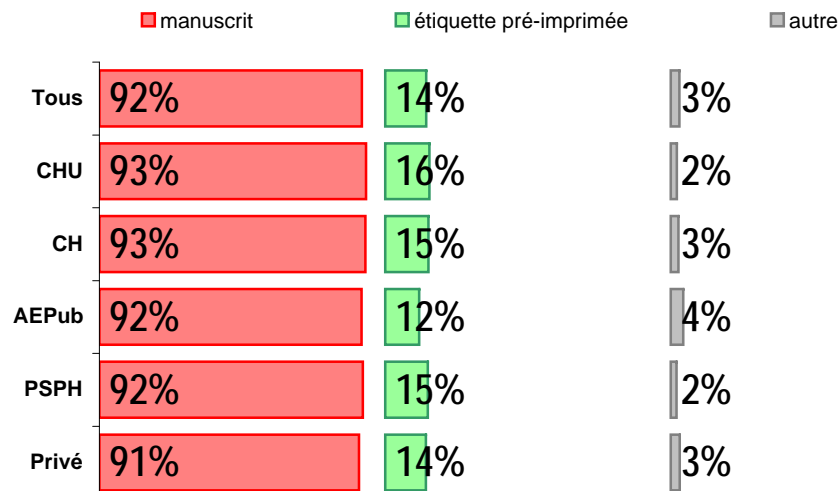
Comment se fait l'étiquetage dans les services ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	1 528	57	377	208	239	647
dont nb éts exprimés	1 243	45	320	158	193	527
manuscrit	1 142	42	298	145	178	479
étiquette pré-imprimée	180	7	49	19	29	76
autre	38	1	9	7	4	17
manuscrit	92%	93%	93%	92%	92%	91%
étiquette pré-imprimée	14%	16%	15%	12%	15%	14%
autre	3%	2%	3%	4%	2%	3%

Etiquetage des préparations injectables dans les services de soin



Etiquetage des préparations injectables dans les services de soin



H1 - Préparation des injectables dans les services (hors chimiothérapies anticancéreuses)

Charge et ressource pour effectuer la préparation des formes injectables et le contrôle éventuel dans les services de soin, en heures par jour

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	263	26	27	12	44	154
dont nb éts exprimés	171	4	15	9	25	118
IDE Hr / jour	878	54	153	60	150	462
Elève IDE Hr / jour	83	3	0	4	21	56
AS Hr / jour	2	1	0	0	1	1
Préparateur Hr / jour	1	0	1	0	0	0
Autre Hr / jour	5	3	1	0	0	1
Total Hr / jour	969	60	155	64	172	520
IDE	91%	90%	99%	94%	87%	89%
Autres	9%	10%	1%	6%	13%	11%

ILE-DE-FRANCE

FRANCE

H1 - Préparation des injectables dans les services (hors chimiothérapies anticancéreuses)

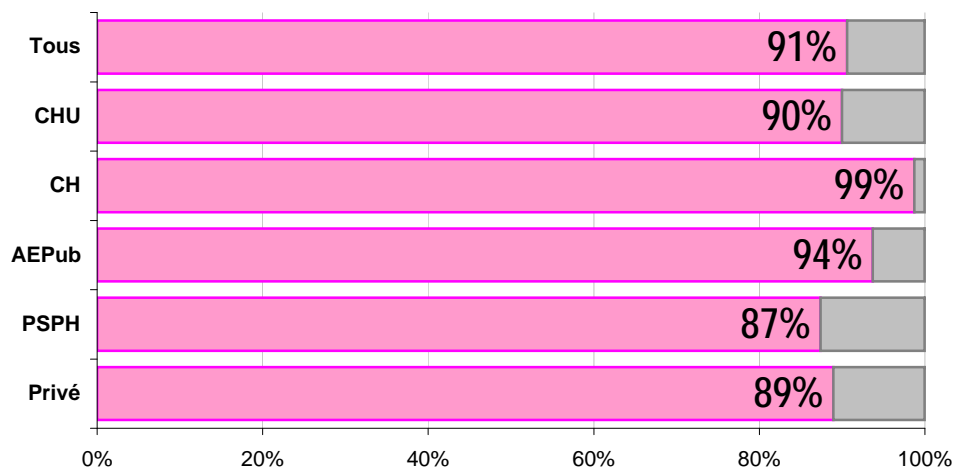
Charge et ressource pour effectuer la préparation des formes injectables et le contrôle éventuel dans les services de soin, en heures par jour

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	1 528	57	377	208	239	647
dont nb éts exprimés	972	15	219	137	153	448
IDE Hr / jour	8 928	437	4 748	301	959	2 484
Elève IDE Hr / jour	353	4	124	17	83	126
AS Hr / jour	4	1	1	0	1	2
Préparateur Hr / jour	4	0	1	1	0	2
Autre Hr / jour	16	3	6	0	5	2
Total Hr / jour	9 305	444	4 880	318	1 047	2 616
IDE	96%	98%	97%	95%	92%	95%
Autres	4%	2%	3%	5%	8%	5%

Préparation des injectables dans le service

Compétences mises en œuvre dans la reconstitution

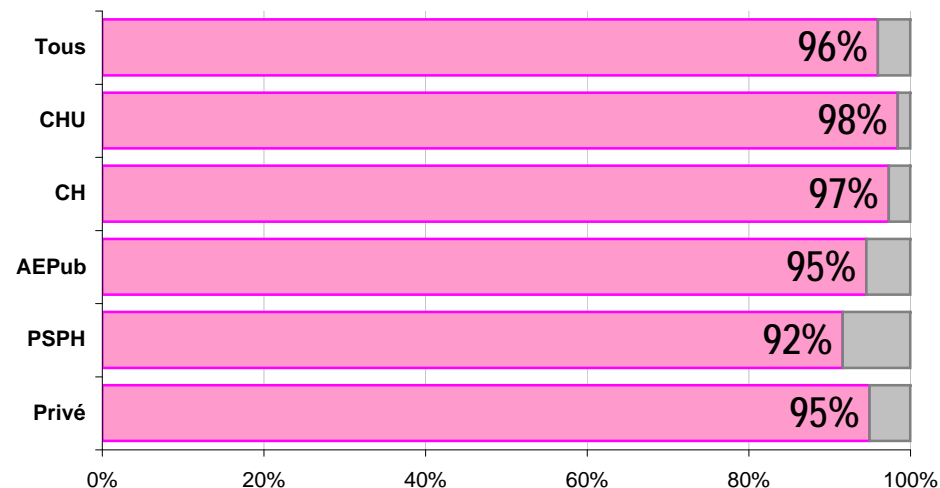
■ IDE ■ Autres



Préparation des injectables dans le service

Compétences mises en œuvre dans la reconstitution

■ IDE ■ Autres



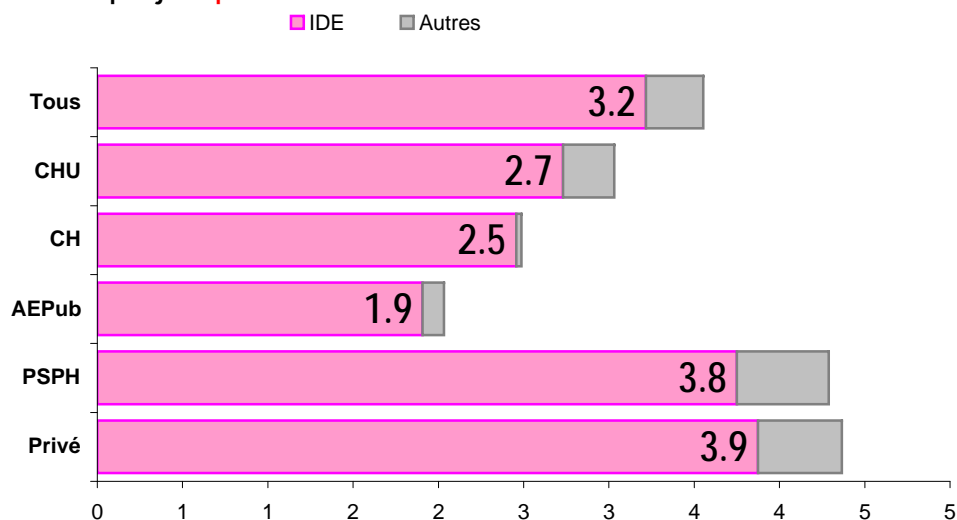
H1 - Préparation des injectables dans les services (hors chimiothérapies anticancéreuses)

Charge et ressource pour effectuer la préparation des formes injectables et le contrôle éventuel dans les services de soin, en heures par jour, pour 100 lit

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	263	26	27	12	44	154
dont nb éta exprimés	165	4	15	9	25	112
Nb de lits	26 964	1 978	6 216	3 126	4 000	11 644
IDE Hr / jour	867	54	153	60	150	451
Elève IDE Hr / jour	83	3	0	4	21	56
AS Hr / jour	2	1	0	0	1	1
Préparateur Hr / jour	1	0	1	0	0	0
Autre Hr / jour	5	3	1	0	0	1
IDE	3.2	2.7	2.5	1.9	3.8	3.9
Autres	0.3	0.3	0.0	0.1	0.5	0.5

Charge de préparation des injectables

Heures par jour pour 100 lits



ILE-DE-FRANCE

FRANCE

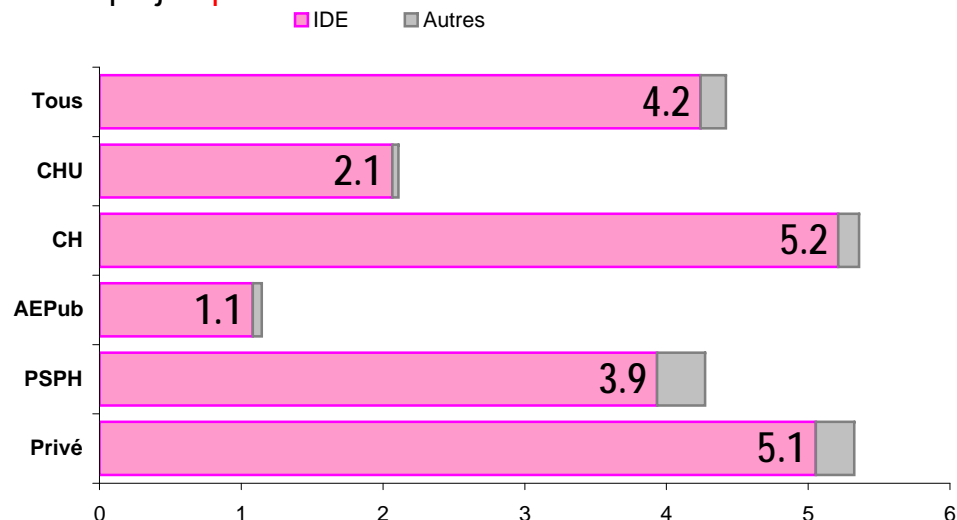
H1 - Préparation des injectables dans les services (hors chimiothérapies anticancéreuses)

Charge et ressource pour effectuer la préparation des formes injectables et le contrôle éventuel dans les services de soin, en heures par jour, pour 100 lit

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	1 528	57	377	208	239	647
dont nb éta exprimés	898	11	206	126	142	413
Nb de lits	198 549	16 015	88 388	25 891	22 004	46 251
IDE Hr / jour	8 421	331	4 607	280	865	2 338
Elève IDE Hr / jour	339	4	124	16	75	121
AS Hr / jour	4	1	1	0	1	2
Préparateur Hr / jour	3	0	1	1	0	1
Autre Hr / jour	10	3	6	0	0	2
IDE	4.2	2.1	5.2	1.1	3.9	5.1
Autres	0.2	0.0	0.1	0.1	0.3	0.3

Charge de préparation des injectables

Heures par jour pour 100 lits



H2 - Préparation des non injectables dans les services

Sont-elles réparties dans un pilulier par patient et par prise, dans le service de soin si cela n'a pas été effectué en pharmacie ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	263	26	27	12	44	154
dont nb éts exprimés	236	17	24	10	38	147
oui	214	14	17	10	36	137
non	22	3	7	0	2	10
oui	91%	82%	71%	100%	95%	93%
non	9%	18%	29%	0%	5%	7%

ILE-DE-FRANCE

FRANCE

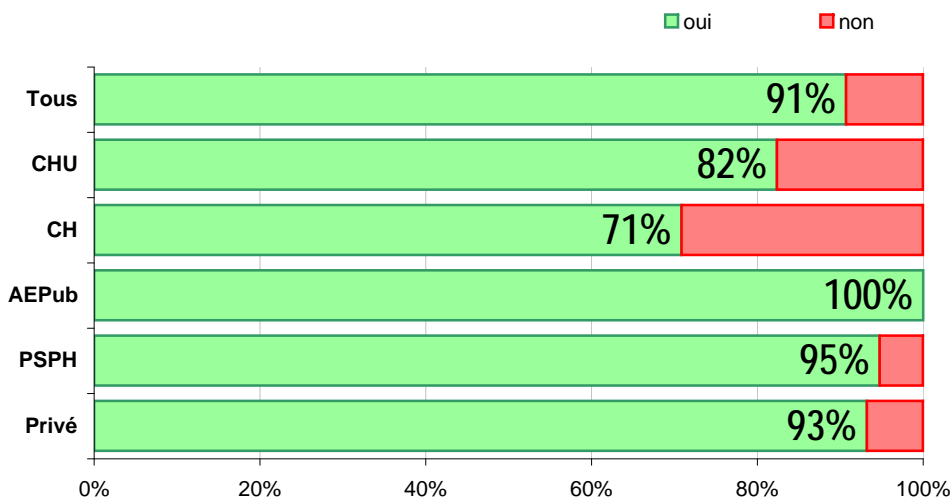
H2 - Préparation des non injectables dans les services

Sont-elles réparties dans un pilulier par patient et par prise, dans le service de soin si cela n'a pas été effectué en pharmacie ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	1 528	57	377	208	239	647
dont nb éts exprimés	1 360	44	335	179	212	590
oui	1 231	38	308	167	188	530
non	129	6	27	12	24	60
oui	91%	86%	92%	93%	89%	90%
non	9%	14%	8%	7%	11%	10%

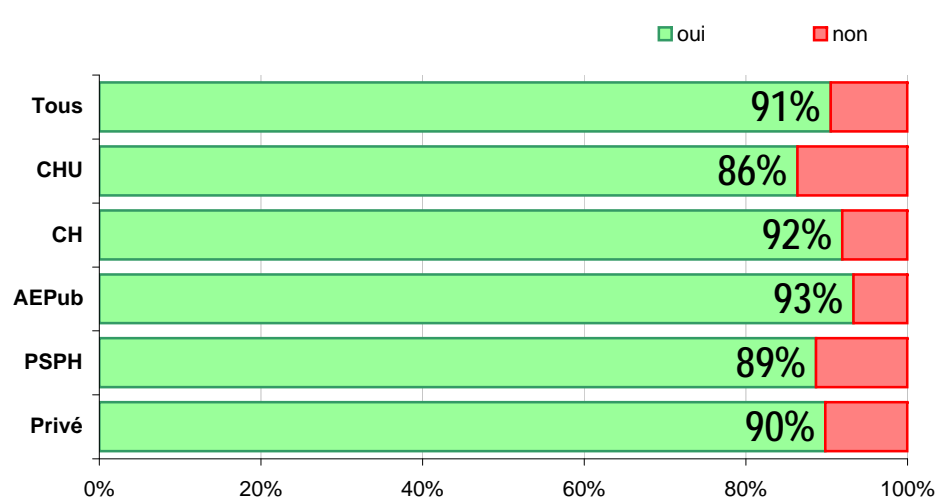
Préparation des formes non injectables

Sont-elles réparties par patient et par prise dans le service?



Préparation des formes non injectables

Sont-elles réparties par patient et par prise dans le service?



H2 - Préparation des non injectables dans les services

Les soignants disposent-ils d'aides ou d'instructions pour la manipulation des formes orales sèches ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	263	26	27	12	44	154
dont nb éts exprimés	145	14	18	9	29	75
broyage	93	10	13	7	18	45
substitution des formes LP	34	5	7	3	8	11
écautions d'administration	93	8	12	6	18	49
ouverture des gélules	71	10	14	7	14	26
fractionnement	70	5	12	5	14	34
broyage	64%	71%	72%	78%	62%	60%
substitution des formes LP	23%	36%	39%	33%	28%	15%
écautions d'administration	64%	57%	67%	67%	62%	65%
ouverture des gélules	49%	71%	78%	78%	48%	35%
fractionnement	48%	36%	67%	56%	48%	45%

ILE-DE-FRANCE

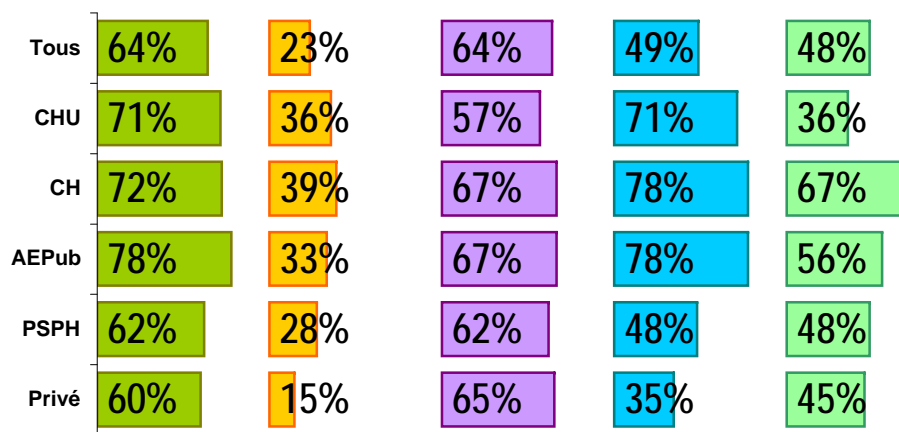
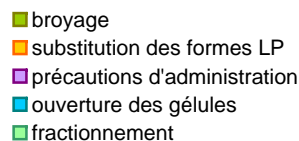
FRANCE

H2 - Préparation des non injectables dans les services

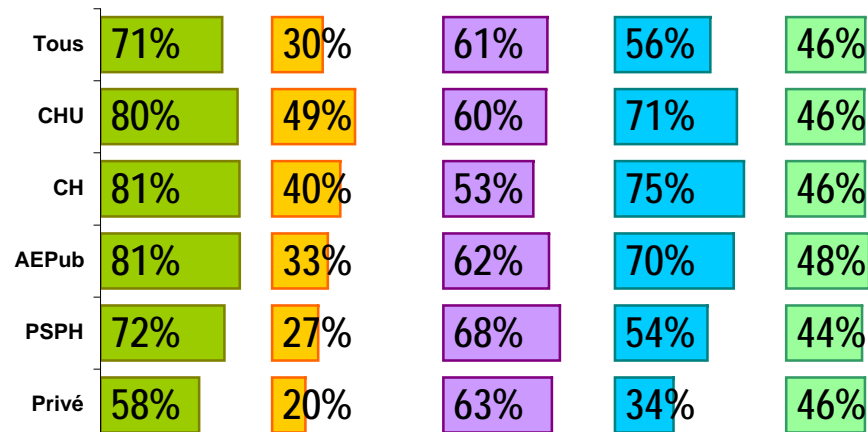
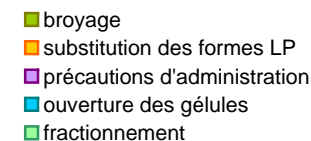
Les soignants disposent-ils d'aides ou d'instructions pour la manipulation des formes orales sèches ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	1 528	57	377	208	239	647
dont nb éts exprimés	845	35	232	128	144	306
broyage	600	28	188	104	104	176
substitution des formes LP	251	17	93	42	39	60
écautions d'administration	514	21	122	79	98	194
ouverture des gélules	472	25	175	89	78	105
fractionnement	390	16	107	62	64	141
broyage	71%	80%	81%	81%	72%	58%
substitution des formes LP	30%	49%	40%	33%	27%	20%
écautions d'administration	61%	60%	53%	62%	68%	63%
ouverture des gélules	56%	71%	75%	70%	54%	34%
fractionnement	46%	46%	46%	48%	44%	46%

Aides pour les formes orales sèches à disposition des soignants



Aides pour les formes orales sèches à disposition des soignants



H2 - Préparation des non injectables dans les services

Charge et ressource pour effectuer la répartition par pilulier et la manipulation des formes orales sèches dans les services de soin, en heures par jour

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	263	26	27	12	44	154
dont nb éts exprimés	194	7	17	8	29	133
IDE Hr / jour	849	95	124	54	99	478
Elève IDE Hr / jour	31	1	0	8	8	14
AS Hr / jour	6	0	0	0	1	5
Préparateur Hr / jour	104	85	0	0	12	8
Autre Hr / jour	2	0	2	0	0	0
Total Hr / jour	992	181	126	62	119	505
IDE	86%	53%	98%	87%	83%	95%
Préparateur	10%	47%	0%	0%	10%	2%
Autres	4%	1%	2%	13%	8%	4%

ILE-DE-FRANCE

FRANCE

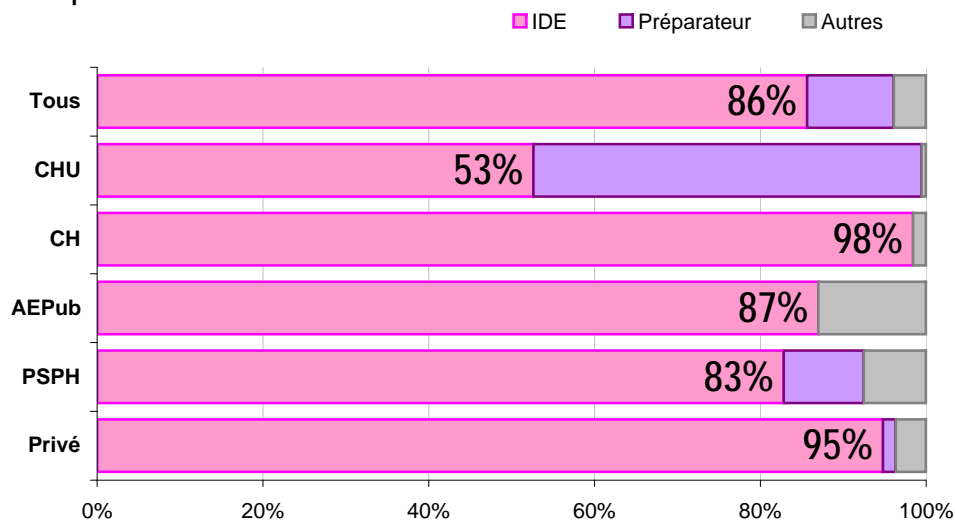
H2 - Préparation des non injectables dans les services

Charge et ressource pour effectuer la répartition par pilulier et la manipulation des formes orales sèches dans les services de soin, en heures par jour

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	1 528	57	377	208	239	647
dont nb éts exprimés	1 121	22	259	162	177	501
IDE Hr / jour	8 003	377	3 639	705	1 073	2 209
Elève IDE Hr / jour	151	3	80	13	28	28
AS Hr / jour	134	0	16	0	78	40
Préparateur Hr / jour	323	85	84	45	35	76
Autre Hr / jour	12	1	3	0	2	6
Total Hr / jour	8 623	465	3 821	763	1 215	2 359
IDE	93%	81%	95%	92%	88%	94%
Préparateur	4%	18%	2%	6%	3%	3%
Autres	3%	1%	3%	2%	9%	3%

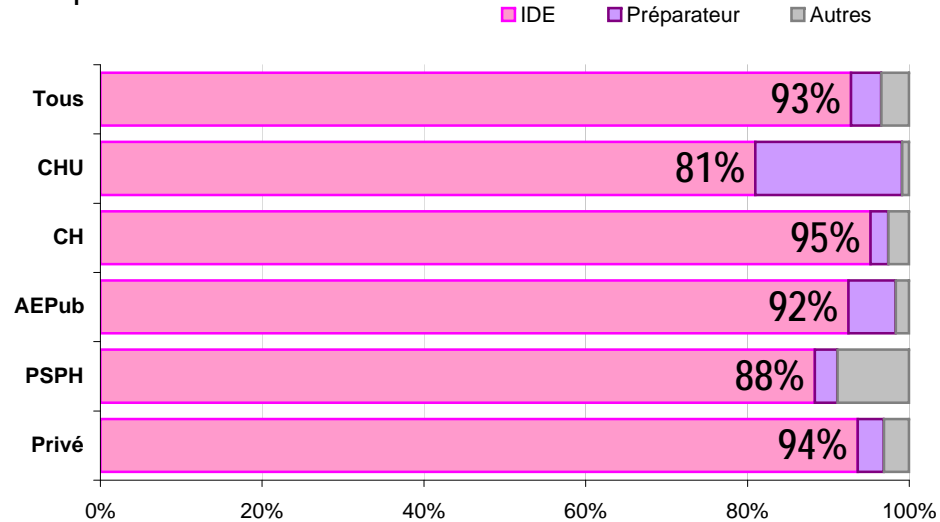
Préparation des piluliers dans le service

Compétences mises en œuvre



Préparation des piluliers dans le service

Compétences mises en œuvre



H2 - Préparation des non injectables dans les services

Charge et ressource pour effectuer la répartition par pilulier et la manipulation des formes orales sèches dans les services de soin, en heures par jour, pour 1

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	263	26	27	12	44	154
dont nb éts exprimés	183	7	16	8	28	124
Nb de lits	32 278	5 340	6 870	3 001	4 434	12 633
IDE Hr / jour	814	95	122	54	97	447
Elève IDE Hr / jour	31	1	0	8	8	14
AS Hr / jour	5	0	0	0	1	4
Préparateur Hr / jour	104	85	0	0	12	8
Autre Hr / jour	2	0	2	0	0	0
IDE	2.5	1.8	1.8	1.8	2.2	3.5
Préparateur	0.3	1.6	0.0	0.0	0.3	0.1
Autres	0.1	0.0	0.0	0.3	0.2	0.1

ILE-DE-FRANCE

FRANCE

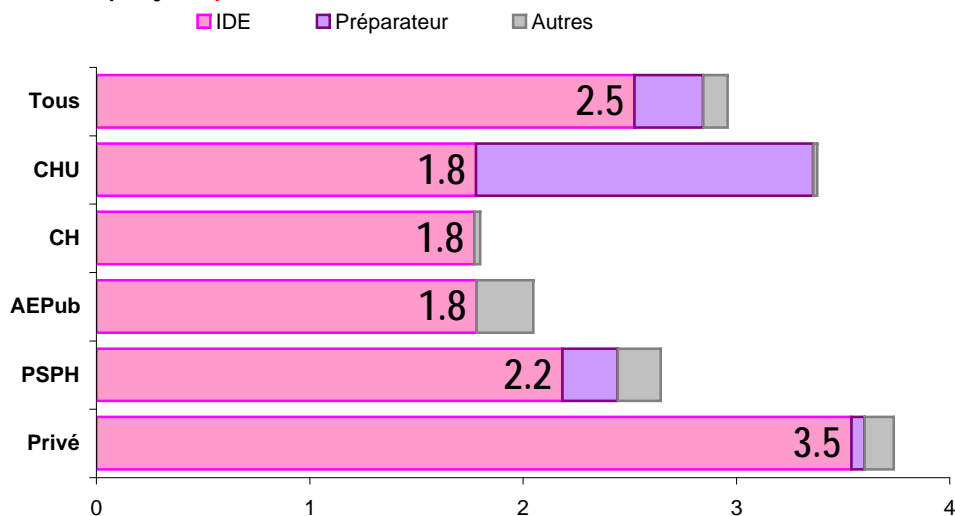
H2 - Préparation des non injectables dans les services

Charge et ressource pour effectuer la répartition par pilulier et la manipulation des formes orales sèches dans les services de soin, en heures par jour, pour 10

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	1 528	57	377	208	239	647
dont nb éts exprimés	1 041	18	246	149	164	464
Nb de lits	242 346	26 854	105 992	32 168	26 693	50 639
IDE Hr / jour	7 567	349	3 503	642	995	2 079
Elève IDE Hr / jour	142	3	80	11	22	27
AS Hr / jour	124	0	16	0	78	29
Préparateur Hr / jour	306	85	77	42	35	69
Autre Hr / jour	9	1	3	0	0	5
IDE	3.1	1.3	3.3	2.0	3.7	4.1
Préparateur	0.1	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1
Autres	0.1	0.0	0.1	0.0	0.4	0.1

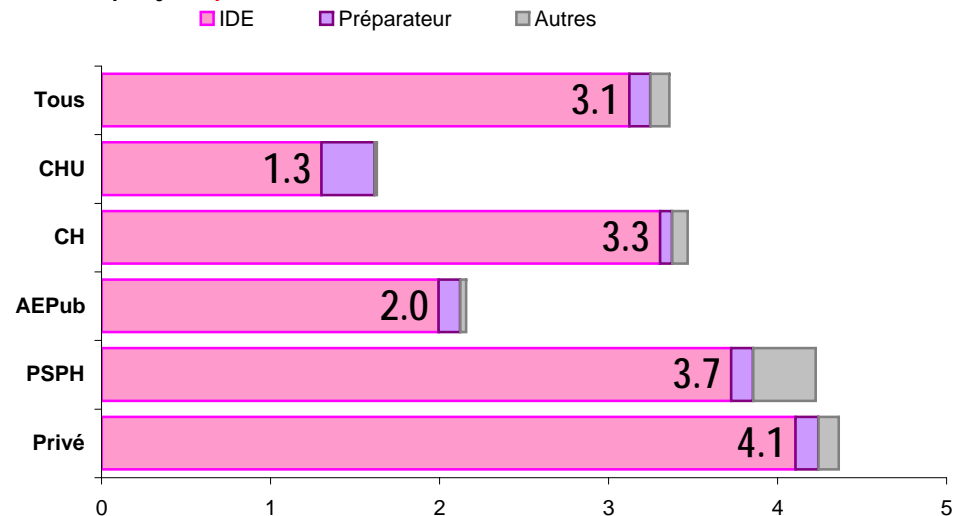
Charge de préparation des piluliers

Heures par jour pour 100 lits



Charge de préparation des piluliers

Heures par jour pour 100 lits



H3 - Préparations magistrales et hospitalières à la PUI (hors chimiothérapies anticancéreuses)

Charge et ressource pour effectuer les préparations à la PUI, en heures par jour

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	263	26	27	12	44	154
dont nb éts exprimés	57	23	15	5	10	4
Pharmacien Hr / jour	52	46	1	4	2	1
Interne IDE Hr / jour	64	60	4	1	0	0
Etudiant Hr / jour	19	18	1	0	0	0
Préparateur Hr / jour	227	157	29	18	23	0
Autre Ress Hr / jour	20	16	0	4	0	0
Total Hr / jour	382	295	34	27	25	1
Pharmacien	14%	15%	2%	13%	8%	53%
Interne	17%	20%	10%	4%	0%	0%
Etudiant	5%	6%	3%	0%	0%	0%
Préparateur	59%	53%	84%	68%	92%	47%
Autres	5%	5%	1%	15%	0%	0%

ILE-DE-FRANCE
FRANCE

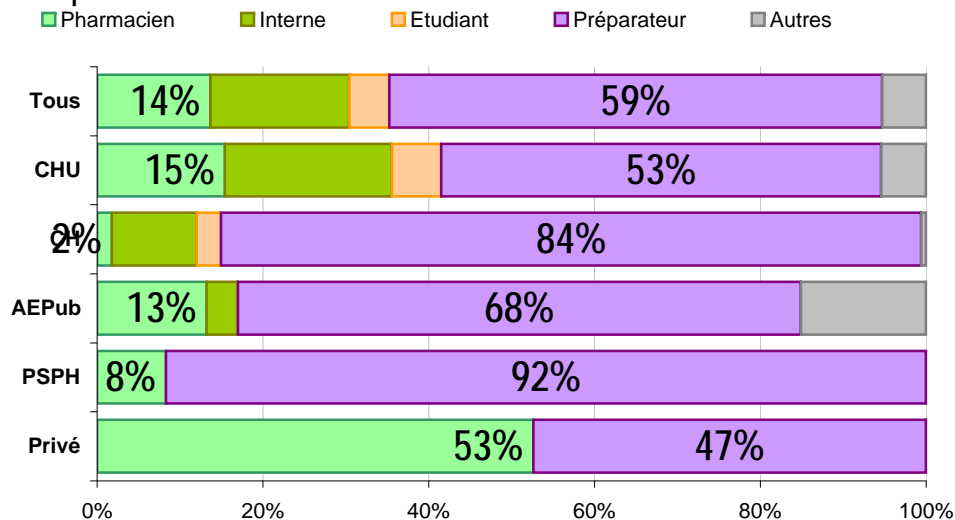
H3 - Préparations magistrales et hospitalières à la PUI (hors chimiothérapies anticancéreuses)

Charge et ressource pour effectuer les préparations à la PUI, en heures par jour

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	1 528	57	377	208	239	647
dont nb éts exprimés	385	51	219	46	40	29
Pharmacien Hr / jour	161	122	26	4	4	6
Interne IDE Hr / jour	133	123	9	1	0	0
Etudiant Hr / jour	93	89	3	1	1	0
Préparateur Hr / jour	987	563	327	39	48	10
Autre Ress Hr / jour	69	53	10	4	1	1
Total Hr / jour	1 442	949	375	50	53	16
Pharmacien	11%	13%	7%	8%	7%	35%
Interne	9%	13%	2%	2%	0%	0%
Etudiant	6%	9%	1%	2%	2%	0%
Préparateur	68%	59%	87%	80%	90%	62%
Autres	5%	6%	3%	8%	1%	3%

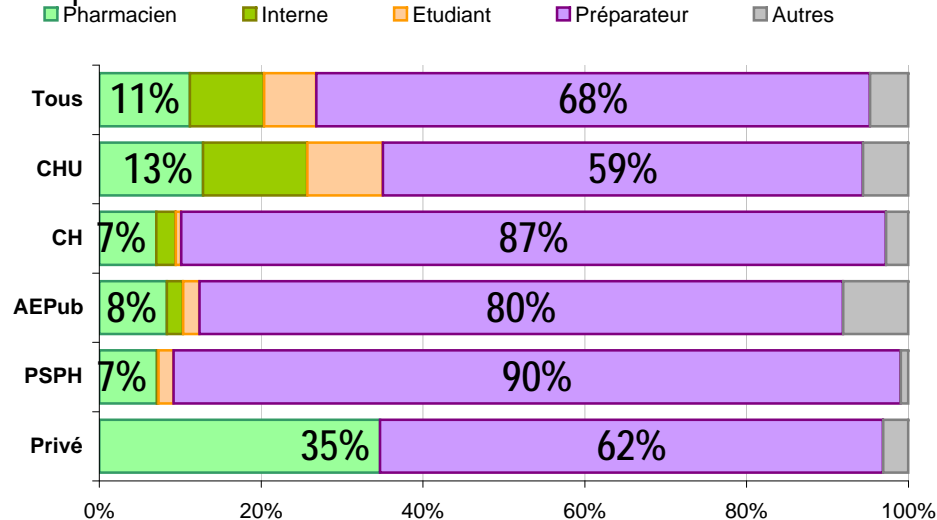
Préparations magistrales et hospitalières

Compétences mises en œuvre



Préparations magistrales et hospitalières

Compétences mises en œuvre



H3 - Préparations magistrales et hospitalières à la PUI (hors chimiothérapies anticancéreuses)

Charge et ressource pour effectuer les préparations
à la PUI, en heures par jour, pour 100 lits

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	263	26	27	12	44	154
dont nb éts exprimés	54	21	15	5	9	4
Nb de lits	25 920	12 763	8 008	1 890	2 586	673
Pharmacien Hr / jour	50	44	1	4	2	1
Interne IDE Hr / jour	61	57	4	1	0	0
Etudiant Hr / jour	19	18	1	0	0	0
Préparateur Hr / jour	217	150	29	18	20	0
Autre Ress Hr / jour	20	16	0	4	0	0
Pharmacien	0.19	0.34	0.01	0.19	0.08	0.07
Interne	0.24	0.44	0.04	0.05	0.00	0.00
Etudiant	0.07	0.14	0.01	0.00	0.00	0.00
Préparateur	0.84	1.17	0.36	0.95	0.78	0.07
Autres	0.08	0.13	0.00	0.21	0.00	0.00

ILE-DE-FRANCE
FRANCE

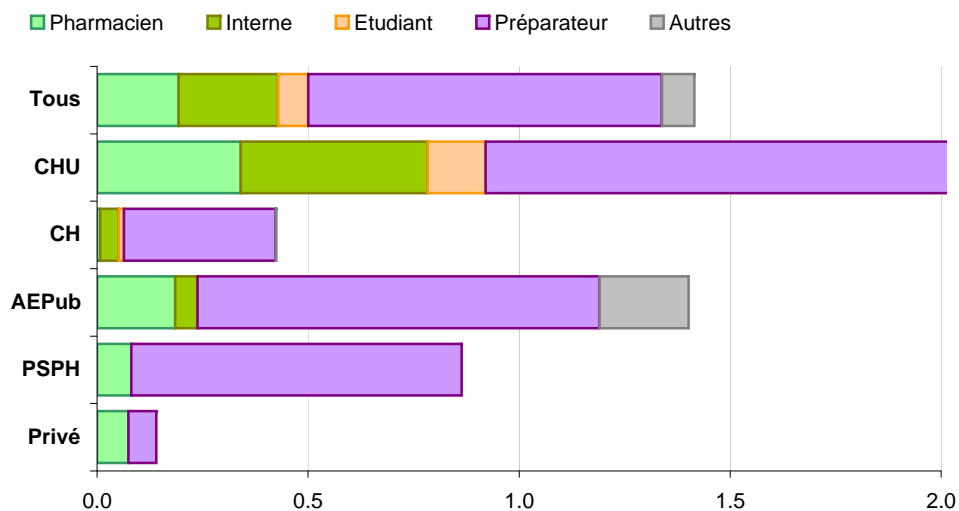
H3 - Préparations magistrales et hospitalières à la PUI (hors chimiothérapies anticancéreuses)

Charge et ressource pour effectuer les préparations
à la PUI, en heures par jour, pour 100 lits

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	1 528	57	377	208	239	647
dont nb éts exprimés	353	42	205	42	35	29
Nb de lits	196 768	54 989	115 791	12 185	9 359	4 444
Pharmacien Hr / jour	140	105	23	4	3	6
Interne IDE Hr / jour	126	116	9	1	0	0
Etudiant Hr / jour	86	83	2	1	0	0
Préparateur Hr / jour	917	530	303	36	38	10
Autre Ress Hr / jour	65	50	10	4	1	1
Pharmacien	0.07	0.19	0.02	0.03	0.04	0.12
Interne	0.06	0.21	0.01	0.01	0.00	0.00
Etudiant	0.04	0.15	0.00	0.01	0.00	0.00
Préparateur	0.47	0.96	0.26	0.30	0.40	0.22
Autres	0.03	0.09	0.01	0.03	0.01	0.01

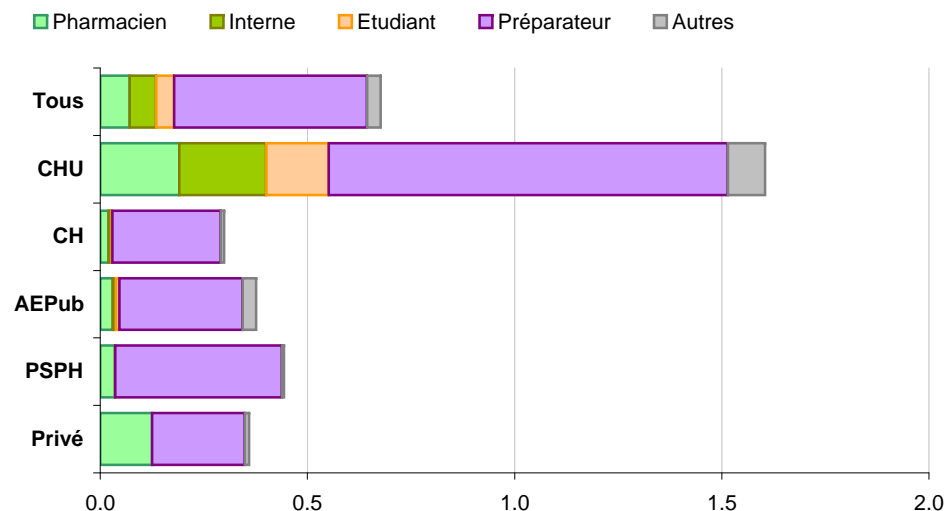
Charge de préparation à la PUI

Heures par jour pour 100 lits



Charge de préparation à la PUI

Heures par jour pour 100 lits



H3 - Préparations magistrales et hospitalières à la PUI (hors chimiothérapies anticancéreuses)

Charge et ressource pour effectuer le contrôle des préparations à la PUI, en heures par jour

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	263	26	27	12	44	154
dont nb éts exprimés	48	21	14	5	6	2
Pharmacien Hr / jour	49	31	11	6	1	0
Interne IDE Hr / jour	47	39	2	5	1	0
Etudiant Hr / jour	2	0	0	1	1	0
Préparateur Hr / jour	14	7	4	2	1	0
Autre Ress Hr / jour	22	18	3	0	1	0
Total Hr / jour	133	95	20	13	5	0
Pharmacien	37%	33%	55%	42%	24%	100%
Interne	35%	41%	10%	38%	22%	0%
Etudiant	1%	0%	0%	8%	11%	0%
Préparateur	10%	7%	20%	12%	22%	0%
Autres	16%	19%	15%	0%	22%	0%

ILE-DE-FRANCE

FRANCE

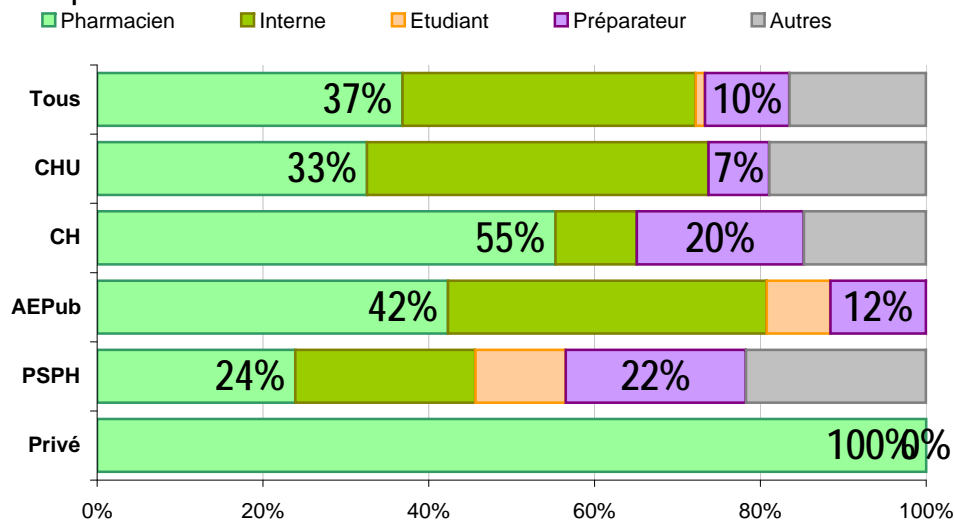
H3 - Préparations magistrales et hospitalières à la PUI (hors chimiothérapies anticancéreuses)

Charge et ressource pour effectuer le contrôle des préparations à la PUI, en heures par jour

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	1 528	57	377	208	239	647
dont nb éts exprimés	297	46	176	35	26	14
Pharmacien Hr / jour	186	80	83	13	5	6
Interne IDE Hr / jour	122	103	11	6	3	0
Etudiant Hr / jour	28	21	5	1	1	0
Préparateur Hr / jour	95	24	26	36	6	2
Autre Ress Hr / jour	96	87	6	0	3	0
Total Hr / jour	526	315	131	56	17	8
Pharmacien	35%	25%	63%	23%	28%	74%
Interne	23%	33%	8%	10%	15%	0%
Etudiant	5%	7%	4%	2%	6%	0%
Préparateur	18%	8%	20%	65%	33%	26%
Autres	18%	28%	5%	0%	18%	0%

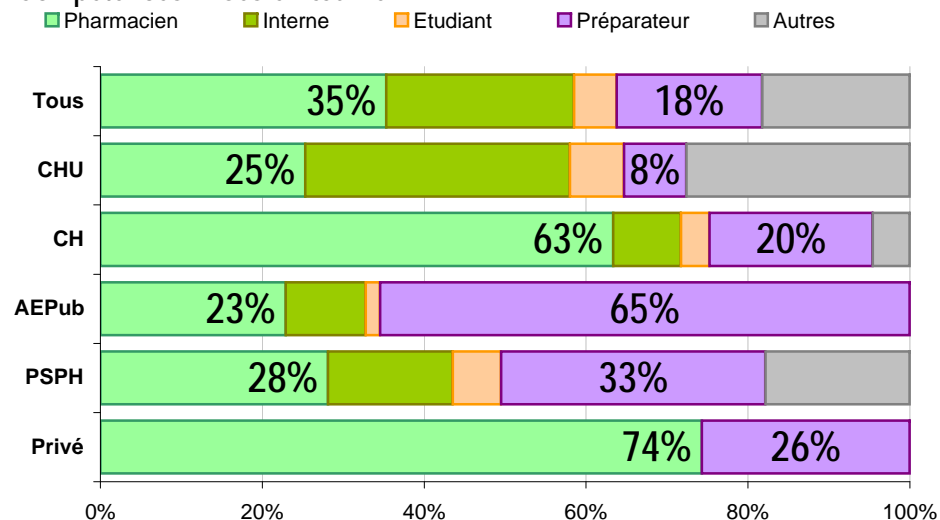
Contrôle des préparations à la PUI

Compétences mises en œuvre



Contrôle des préparations à la PUI

Compétences mises en œuvre



H3 - Préparations magistrales et hospitalières à la PUI (hors chimiothérapies anticancéreuses)

Charge et ressource pour effectuer le contrôle des préparations à la PUI, en heures par jour, pour 100 lits

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	263	26	27	12	44	154
dont nb éta exprimés	45	19	14	5	5	2
Nb de lits	22 756	11 223	7 629	1 890	1 532	482
Pharmacien Hr / jour	45	28	11	6	1	0
Interne IDE Hr / jour	47	39	2	5	1	0
Etudiant Hr / jour	2	0	0	1	1	0
Préparateur Hr / jour	11	4	4	2	1	0
Autre Ress Hr / jour	22	18	3	0	1	0
Pharmacien	0.20	0.25	0.15	0.29	0.04	0.06
Interne	0.21	0.34	0.03	0.26	0.07	0.00
Etudiant	0.01	0.00	0.00	0.05	0.03	0.00
Préparateur	0.05	0.04	0.05	0.08	0.07	0.00
Autres	0.10	0.16	0.04	0.00	0.07	0.00

ILE-DE-FRANCE
FRANCE

H3 - Préparations magistrales et hospitalières à la PUI (hors chimiothérapies anticancéreuses)

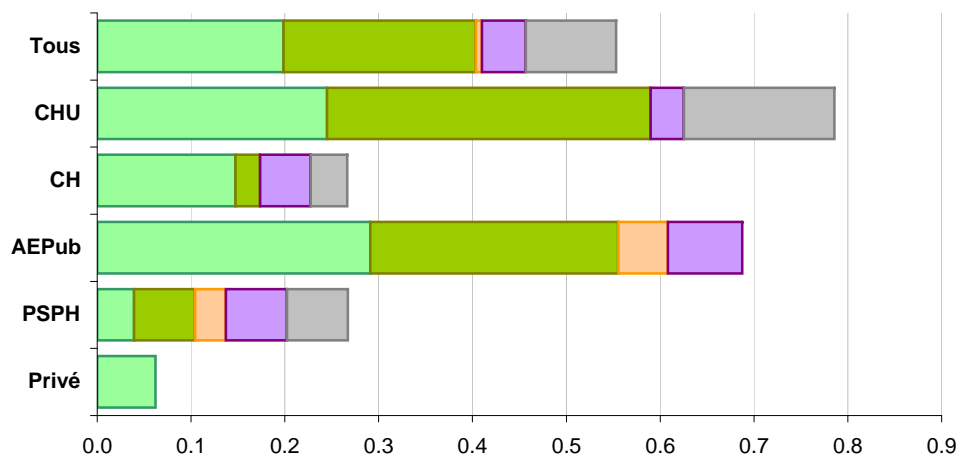
Charge et ressource pour effectuer le contrôle des préparations à la PUI, en heures par jour, pour 100 lits

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	1 528	57	377	208	239	647
dont nb éta exprimés	271	38	166	31	22	14
Nb de lits	166 788	49 808	98 526	9 941	6 322	2 191
Pharmacien Hr / jour	168	69	79	11	4	6
Interne IDE Hr / jour	116	101	7	6	3	0
Etudiant Hr / jour	27	21	5	1	1	0
Préparateur Hr / jour	49	17	20	6	4	2
Autre Ress Hr / jour	90	81	6	0	3	0
Pharmacien	0.10	0.14	0.08	0.11	0.06	0.26
Interne	0.07	0.20	0.01	0.06	0.04	0.00
Etudiant	0.02	0.04	0.00	0.01	0.01	0.00
Préparateur	0.03	0.03	0.02	0.07	0.06	0.09
Autres	0.05	0.16	0.01	0.00	0.05	0.00

Charge de contrôle à la PUI

Heures par jour pour 100 lits

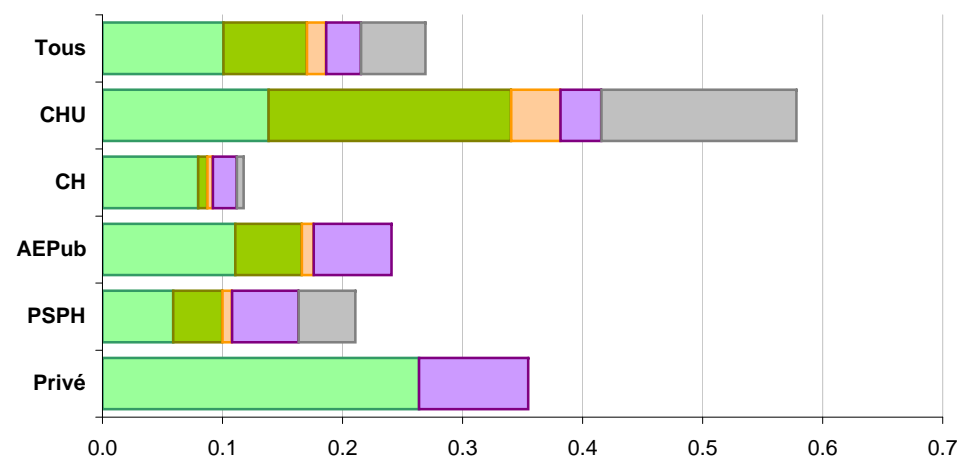
■ Pharmacien ■ Interne ■ Etudiant ■ Préparateur ■ Autres



Charge de contrôle à la PUI

Heures par jour pour 100 lits

■ Pharmacien ■ Interne ■ Etudiant ■ Préparateur ■ Autres



H4 - Préparation des chimiothérapies injectables

Combien de chimiothérapies anticancéreuses sont-elles préparées par an dans votre établissement ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	263	26	27	12	44	154
dont nb éta exprimés	78	16	16	2	14	30
Nb Chimios par jour	2 390	981	199	5	389	815
Nb Chimios / jour / éta	31	61	12	2	28	27
Nb Chimios / jour / tot éta	9	38	7	0	9	5

ILE-DE-FRANCE

FRANCE

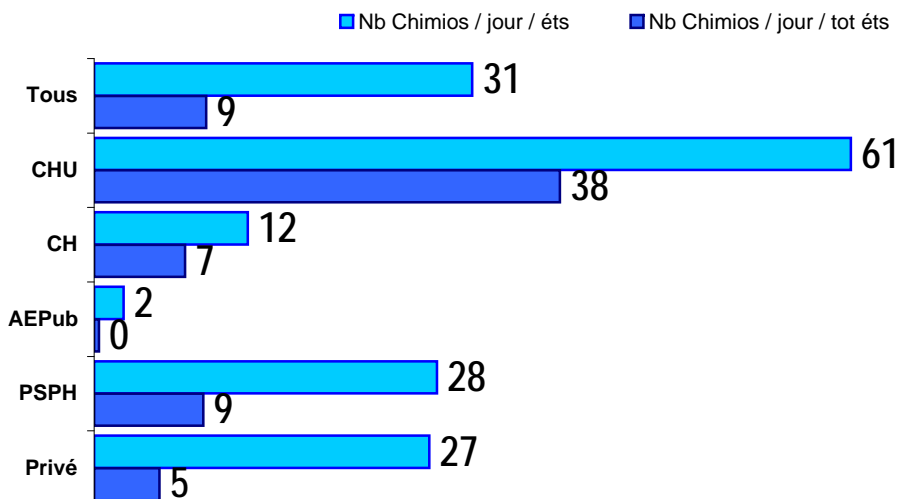
H4 - Préparation des chimiothérapies injectables

Combien de chimiothérapies anticancéreuses sont-elles préparées par an dans votre établissement ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	1 528	57	377	208	239	647
dont nb éta exprimés	461	42	211	6	53	149
Nb Chimios par jour	12 534	3 057	2 922	151	1 839	4 566
Nb Chimios / jour / éta	27	73	14	25	35	31
Nb Chimios / jour / tot éta	8	54	8	1	8	7

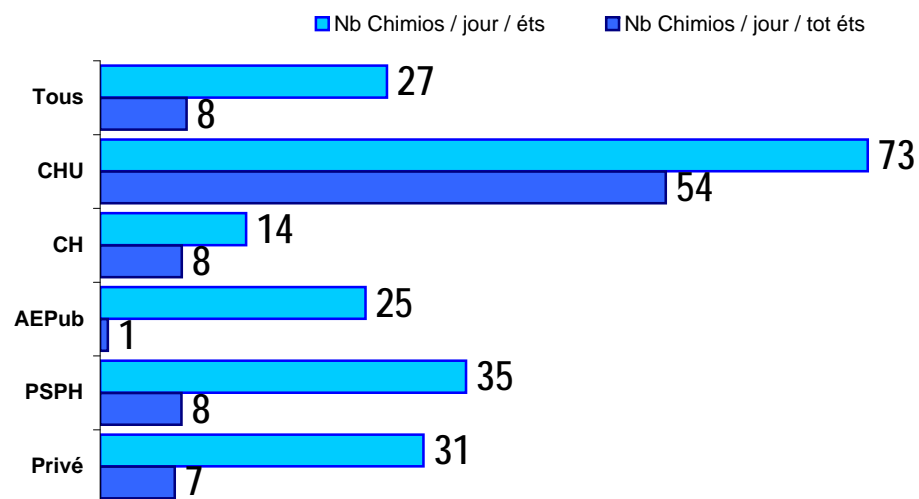
Production moyenne de chimios par jour

Selon les typologies d'établissements



Production moyenne de chimios par jour

Selon les typologies d'établissements



H4 - Préparation des chimiothérapies injectables

Les prescriptions de chimiothérapie sont-elles informatisées, en pourcentage des sites?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	263	26	27	12	44	154
dont nb éts exprimés	84	16	18	2	15	33
oui	42	11	6	0	7	18
certaines UFs	5	2	1	0	0	2
non	37	3	11	2	8	13
oui	50%	69%	33%	0%	47%	55%
certaines UFs	6%	13%	6%	0%	0%	6%
non	44%	19%	61%	100%	53%	39%

ILE-DE-FRANCE

FRANCE

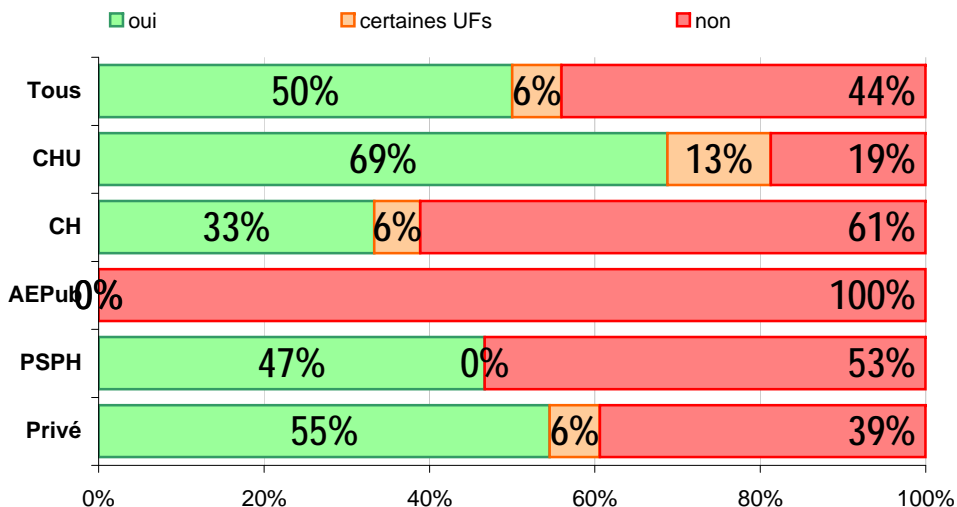
H4 - Préparation des chimiothérapies injectables

Les prescriptions de chimiothérapie sont-elles informatisées, en pourcentage des sites?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	1 528	57	377	208	239	647
dont nb éts exprimés	475	41	212	9	56	157
oui	219	26	83	1	36	73
certaines UFs	29	6	12	1	2	8
non	227	9	117	7	18	76
oui	46%	63%	39%	11%	64%	46%
certaines UFs	6%	15%	6%	11%	4%	5%
non	48%	22%	55%	78%	32%	48%

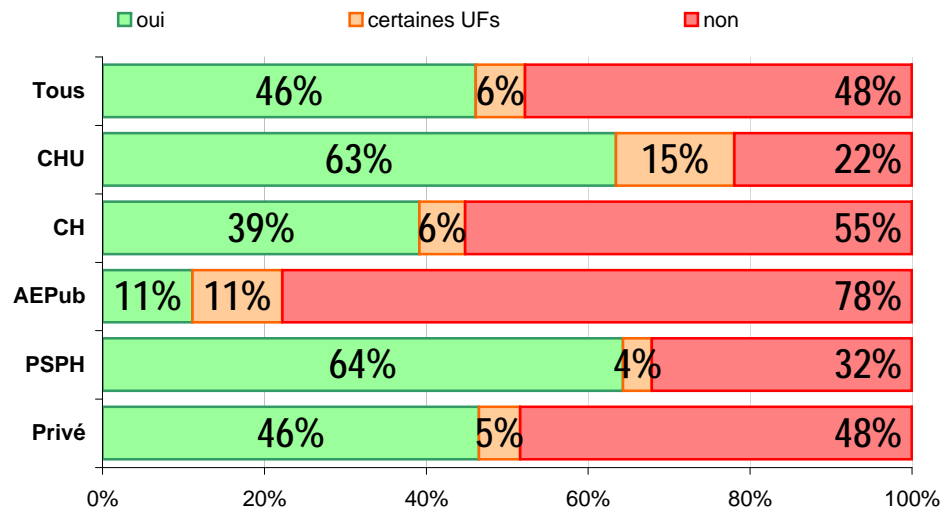
Prescription informatisée des chimios

En pourcentage des sites



Prescription informatisée des chimios

En pourcentage des sites



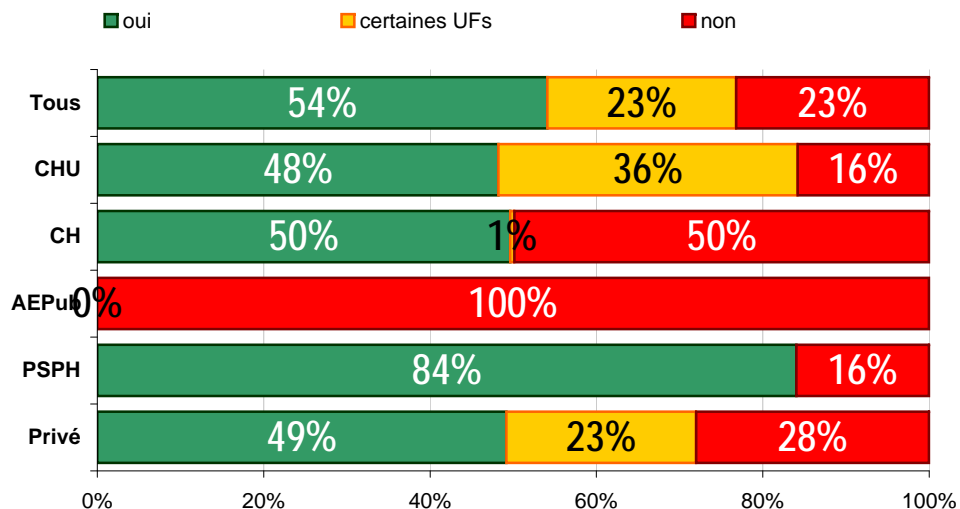
H4 - Préparation des chimiothérapies injectables

Les prescriptions de chimiothérapie sont-elles informatisées, au prorata de la production ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	263	26	27	12	44	154
dont nb éts exprimés	75	15	16	2	12	30
Nb chimios/jour - oui	1 255	454	99	0	301	401
Nb chimios/jour - certaines	526	339	1	0	0	186
Nb chimios/jour - non	538	149	99	5	57	228
Nb chimios/jour - total	2 319	941	199	5	359	815
oui	54%	48%	50%	0%	84%	49%
certaines UFs	23%	36%	1%	0%	0%	23%
non	23%	16%	50%	100%	16%	28%

Prescription informatisée des chimios

Au prorata de la production



ILE-DE-FRANCE

FRANCE

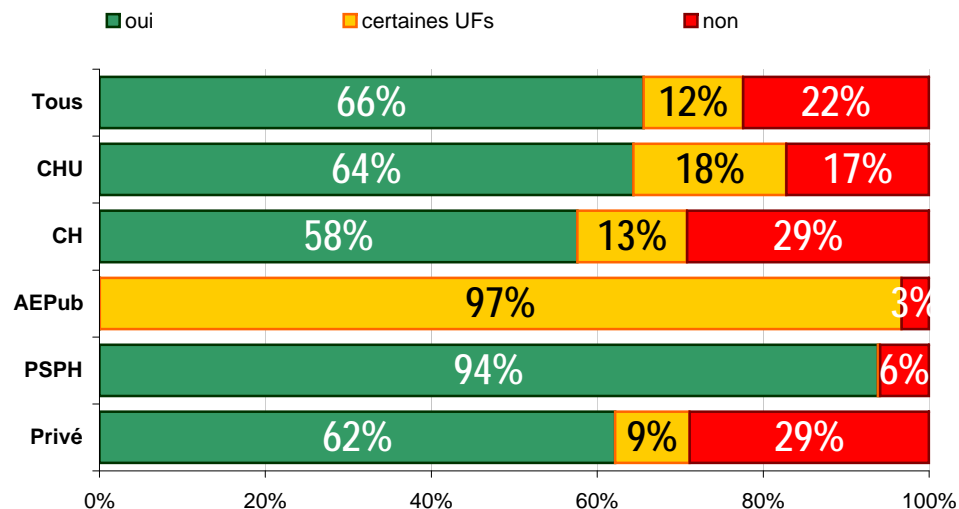
H4 - Préparation des chimiothérapies injectables

Les prescriptions de chimiothérapie sont-elles informatisées, au prorata de la production ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	1 528	57	377	208	239	647
dont nb éts exprimés	448	40	206	5	50	147
Nb chimios/jour - oui	7 966	1 875	1 623	0	1 697	2 772
Nb chimios/jour - certaines	1 456	537	373	140	5	401
Nb chimios/jour - non	2 721	501	822	5	107	1 287
Nb chimios/jour - total	12 143	2 913	2 817	145	1 808	4 459
oui	66%	64%	58%	0%	94%	62%
certaines UFs	12%	18%	13%	97%	0%	9%
non	22%	17%	29%	3%	6%	29%

Prescription informatisée des chimios

Au prorata de la production



H4 - Préparation des chimiothérapies injectables

Les prescriptions de chimiothérapie sont-elles validées par un pharmacien, en pourcentage des sites ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	263	26	27	12	44	154
dont nb éts exprimés	84	16	17	2	16	33
oui	72	13	17	2	13	27
certaines	7	2	0	0	1	4
non	5	1	0	0	2	2
certaines prescriptions	86%	81%	100%	100%	81%	82%
non	6%	6%	0%	0%	13%	6%

ILE-DE-FRANCE

FRANCE

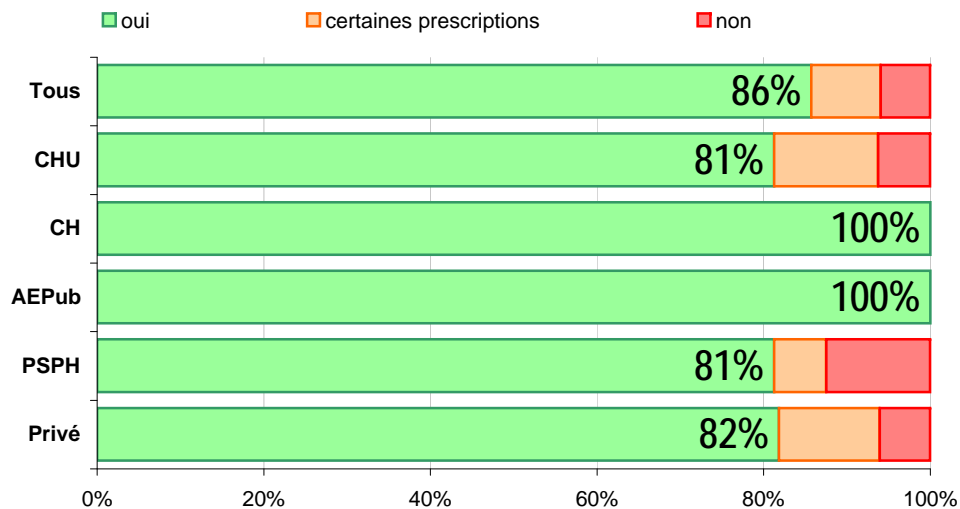
H4 - Préparation des chimiothérapies injectables

Les prescriptions de chimiothérapie sont-elles validées par un pharmacien, en pourcentage des sites ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	1 528	57	377	208	239	647
dont nb éts exprimés	479	42	214	9	57	157
oui	434	38	203	9	51	133
certaines	22	3	4	0	3	12
non	23	1	7	0	3	12
certaines prescriptions	91%	90%	95%	100%	89%	85%
non	5%	7%	2%	0%	5%	8%

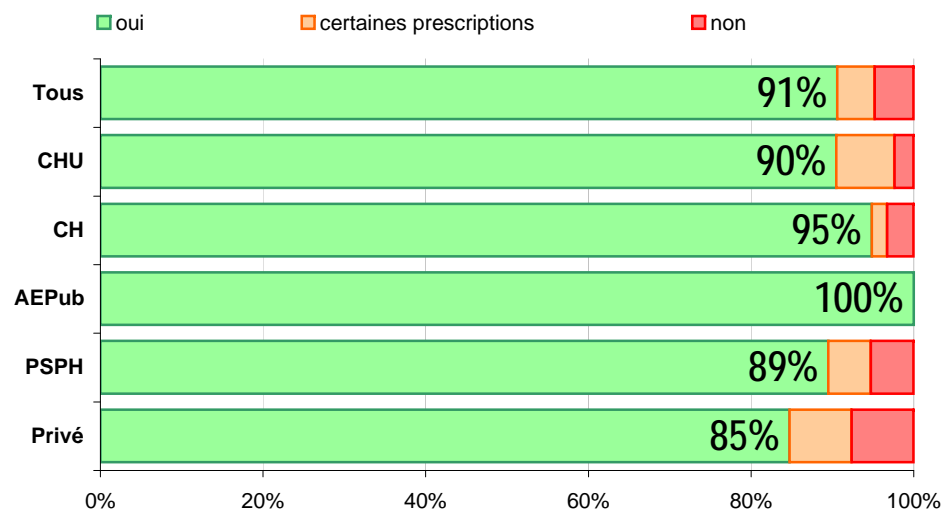
Validation pharmaceutique des chimios

En pourcentage des sites



Validation pharmaceutique des chimios

En pourcentage des sites



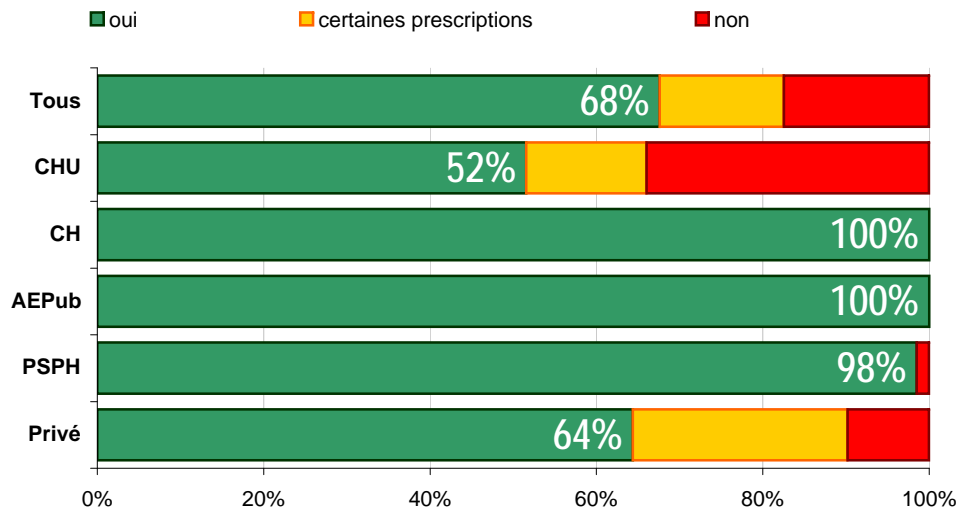
H4 - Préparation des chimiothérapies injectables

Les prescriptions de chimiothérapie sont-elles validées par un pharmacien, au prorata de la production ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	263	26	27	12	44	154
dont nb éts exprimés	75	15	15	2	13	30
Nb chimios/jour - oui	1 568	485	193	5	360	525
Nb chimios/jour - certaines	346	136	0	0	0	210
Nb chimios/jour - non	405	320	0	0	5	80
Nb chimios/jour - total	2 320	941	193	5	365	815
oui	68%	52%	100%	100%	98%	64%
certaines prescriptions	15%	14%	0%	0%	0%	26%
non	17%	34%	0%	0%	2%	10%

Validation pharmaceutique des chimios

Au prorata de la production



ILE-DE-FRANCE

FRANCE

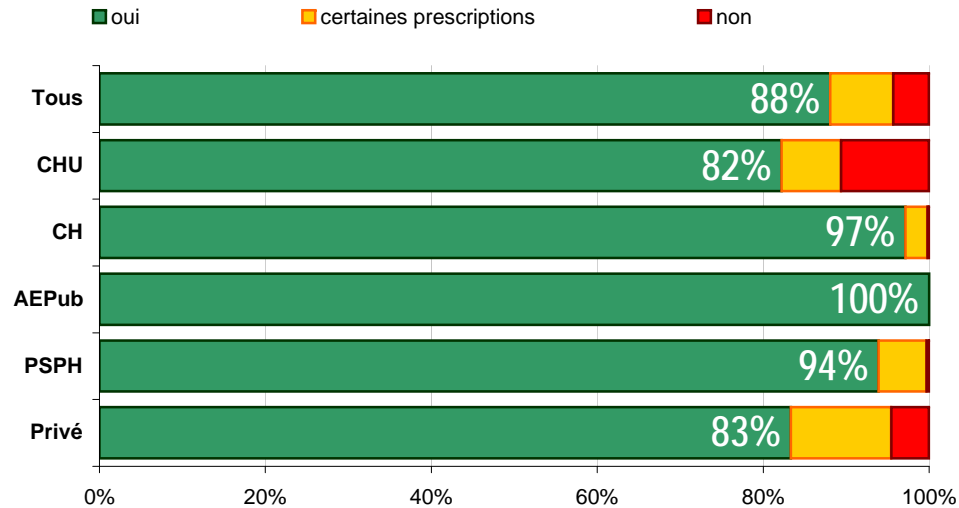
H4 - Préparation des chimiothérapies injectables

Les prescriptions de chimiothérapie sont-elles validées par un pharmacien, au prorata de la production ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	1 528	57	377	208	239	647
dont nb éts exprimés	453	41	208	6	51	147
Nb chimios/jour - oui	10 854	2 481	2 801	151	1 704	3 717
Nb chimios/jour - certaines	937	216	76	0	105	540
Nb chimios/jour - non	534	320	6	0	5	203
Nb chimios/jour - total	12 325	3 017	2 883	151	1 815	4 459
oui	88%	82%	97%	100%	94%	83%
certaines prescriptions	8%	7%	3%	0%	6%	12%
non	4%	11%	0%	0%	0%	5%

Validation pharmaceutique des chimios

Au prorata de la production



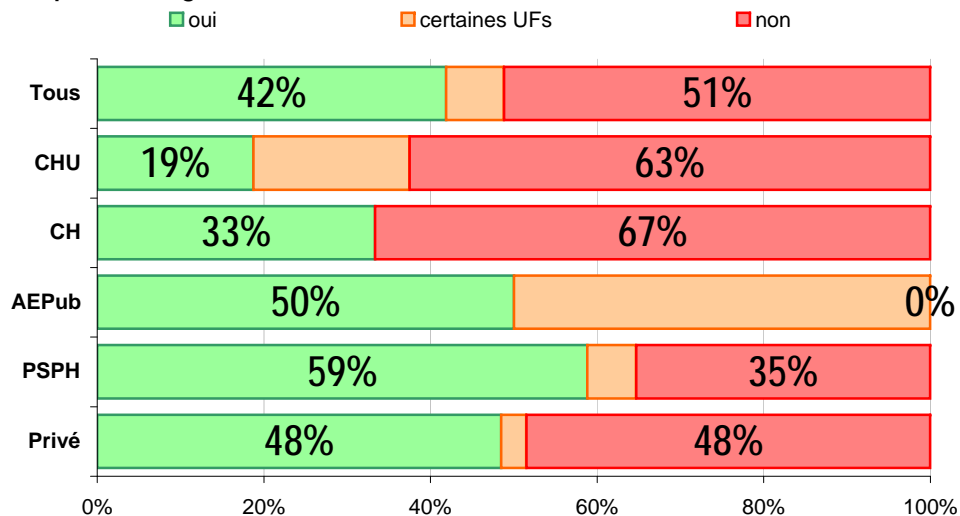
H4 - Préparation des chimiothérapies injectables

Le pharmacien a-t-il accès au reste de la prescription du patient, en pourcentage des sites ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	263	26	27	12	44	154
dont nb éts exprimés	86	16	18	2	17	33
oui	36	3	6	1	10	16
certaines	6	3	0	1	1	1
non	44	10	12	0	6	16
oui	42%	19%	33%	50%	59%	48%
certaines UFs	7%	19%	0%	50%	6%	3%
non	51%	63%	67%	0%	35%	48%

Validation complète des patients chimios

En pourcentage des sites



ILE-DE-FRANCE

FRANCE

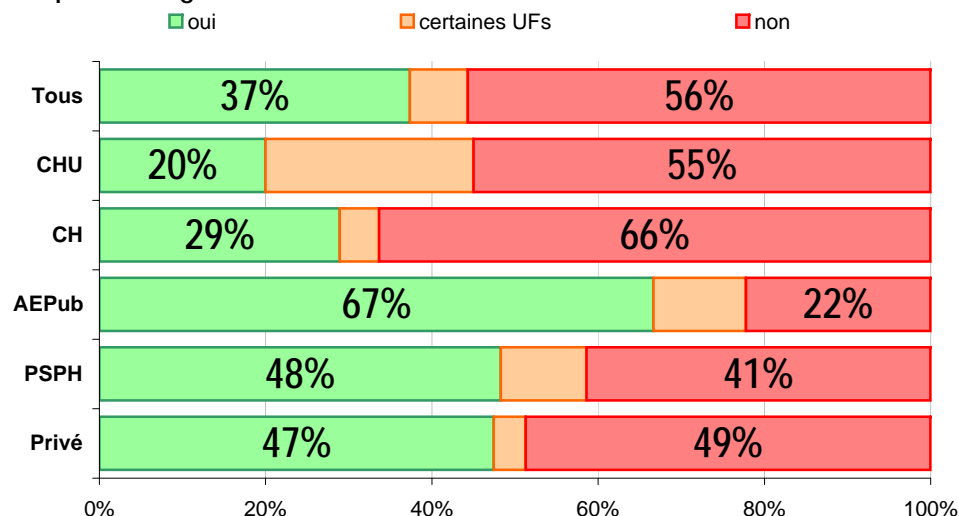
H4 - Préparation des chimiothérapies injectables

Le pharmacien a-t-il accès au reste de la prescription du patient, en pourcentage des sites ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	1 528	57	377	208	239	647
dont nb éts exprimés	474	40	211	9	58	156
oui	177	8	61	6	28	74
certaines	33	10	10	1	6	6
non	264	22	140	2	24	76
oui	37%	20%	29%	67%	48%	47%
certaines UFs	7%	25%	5%	11%	10%	4%
non	56%	55%	66%	22%	41%	49%

Validation complète des patients chimios

En pourcentage des sites



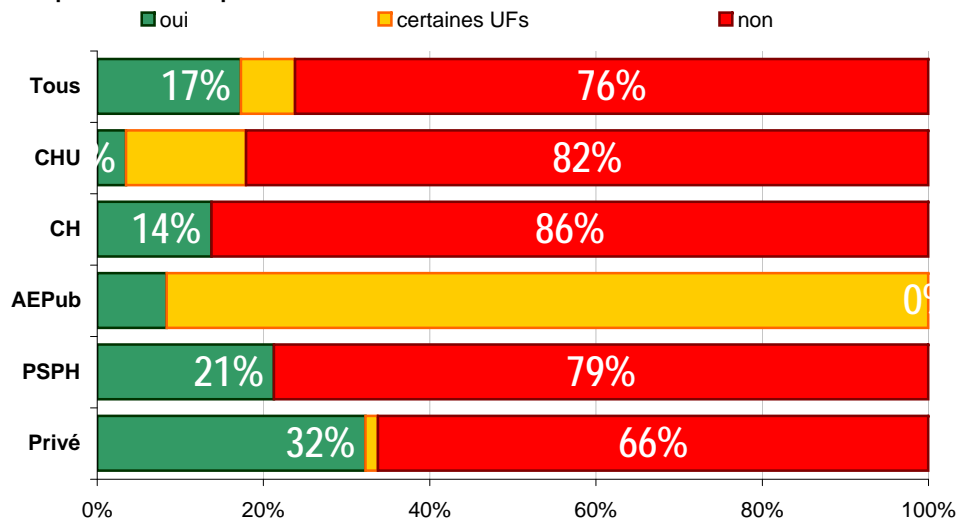
H4 - Préparation des chimiothérapies injectables

Le pharmacien a-t-il accès au reste de la prescription du patient, au prorata de la production ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	263	26	27	12	44	154
dont nb éts exprimés	77	15	16	2	14	30
Nb chimios/jour - oui	406	32	27	0	83	263
Nb chimios/jour - certaines	153	136	0	4	0	12
Nb chimios/jour - non	1 791	773	172	0	306	540
Nb chimios/jour - total	2 350	941	199	5	389	815
oui	17%	3%	14%	8%	21%	32%
certaines UFs	6%	14%	0%	92%	0%	1%
non	76%	82%	86%	0%	79%	66%

Validation complète des patients chimios

Au prorata de la production



ILE-DE-FRANCE

FRANCE

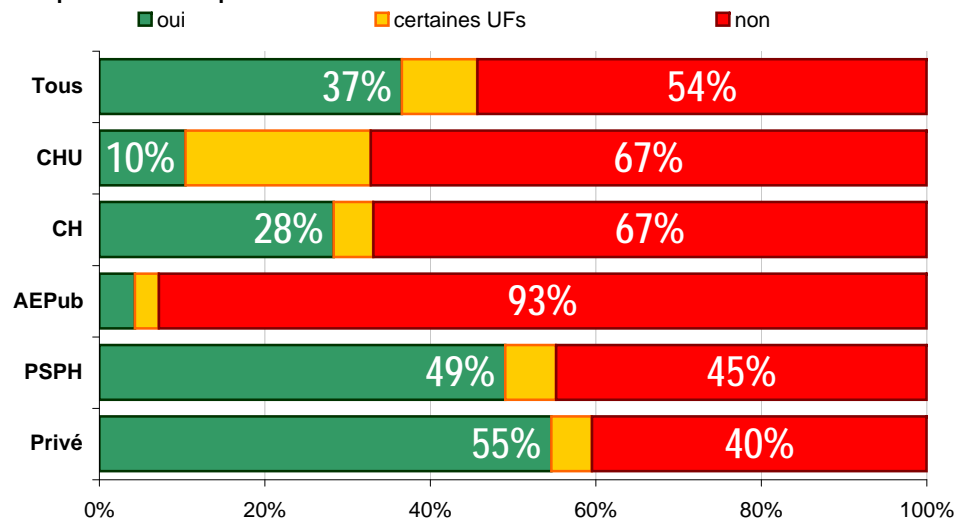
H4 - Préparation des chimiothérapies injectables

Le pharmacien a-t-il accès au reste de la prescription du patient, au prorata de la production ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	1 528	57	377	208	239	647
dont nb éts exprimés	447	39	205	6	52	145
Nb chimios/jour - oui	4 405	292	813	6	902	2 392
Nb chimios/jour - certaines	1 099	629	138	4	113	214
Nb chimios/jour - non	6 542	1 886	1 919	140	824	1 773
Nb chimios/jour - total	12 046	2 807	2 870	151	1 839	4 379
oui	37%	10%	28%	4%	49%	55%
certaines UFs	9%	22%	5%	3%	6%	5%
non	54%	67%	67%	93%	45%	40%

Validation complète des patients chimios

Au prorata de la production



H4 - Préparation des chimiothérapies injectables

Le pharmacien dispose-t-il d'un thesaurus des protocoles de chimiothérapie, en pourcentage des sites ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	263	26	27	12	44	154
dont nb éts exprimés	85	16	19	2	16	32
complet	60	13	13	1	11	22
partiel	15	3	4	0	2	6
aucun	10	0	2	1	3	4
complet	71%	81%	68%	50%	69%	69%
partiel	18%	19%	21%	0%	13%	19%
aucun	12%	0%	11%	50%	19%	13%

ILE-DE-FRANCE

FRANCE

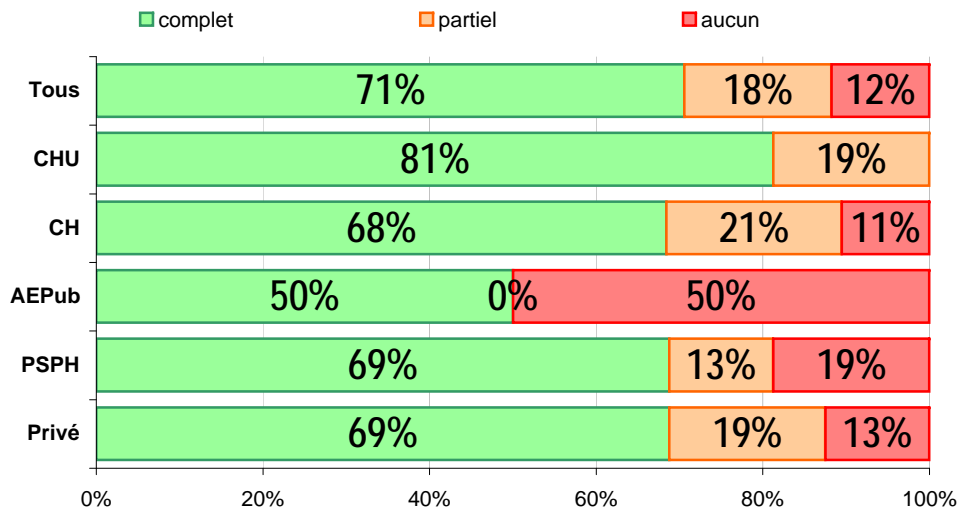
H4 - Préparation des chimiothérapies injectables

Le pharmacien dispose-t-il d'un thesaurus des protocoles de chimiothérapie, en pourcentage des sites ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	1 528	57	377	208	239	647
dont nb éts exprimés	473	42	211	8	54	158
complet	367	37	166	4	45	115
partiel	62	5	26	1	4	26
aucun	44	0	19	3	5	17
complet	78%	88%	79%	50%	83%	73%
partiel	13%	12%	12%	13%	7%	16%
aucun	9%	0%	9%	38%	9%	11%

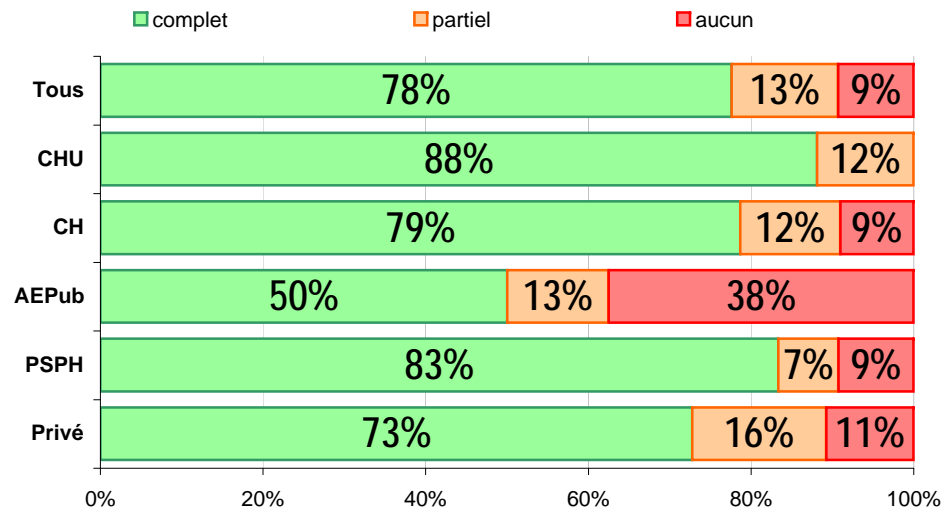
Thésaurus des protocoles de chimio

En pourcentage des sites



Thésaurus des protocoles de chimio

En pourcentage des sites



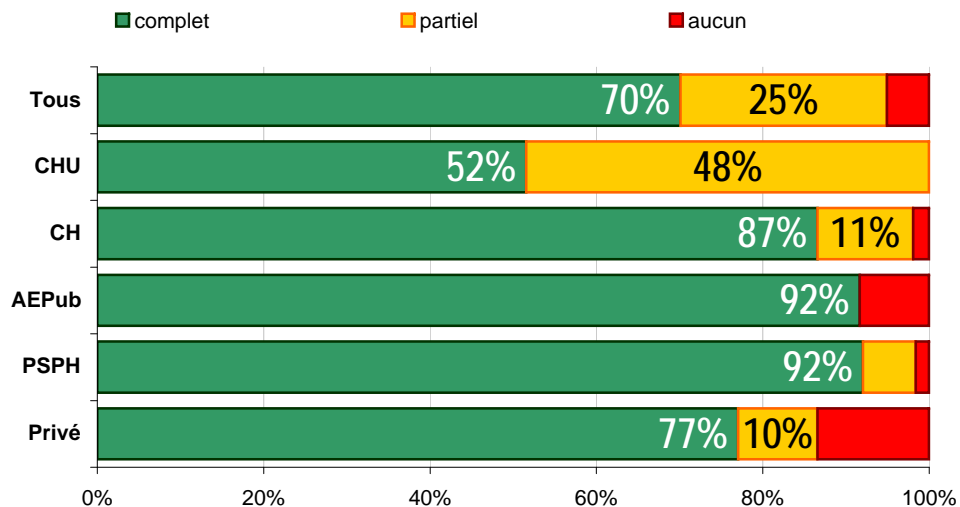
H4 - Préparation des chimiothérapies injectables

Le pharmacien dispose-t-il d'un thesaurus des protocoles de chimiothérapie, au prorata de la production ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	263	26	27	12	44	154
dont nb éts exprimés	76	15	16	2	14	29
Nb chimios/jour - complet	1 639	485	172	4	358	619
Nb chimios/jour - partiel	580	456	23	0	25	77
Nb chimios/jour - aucun	118	0	4	0	6	108
Nb chimios/jour - total	2 338	941	199	5	389	803
complet	70%	52%	87%	92%	92%	77%
partiel	25%	48%	11%	0%	6%	10%
aucun	5%	0%	2%	8%	2%	13%

Thésaurus des protocoles de chimio

Au prorata de la production



ILE-DE-FRANCE

FRANCE

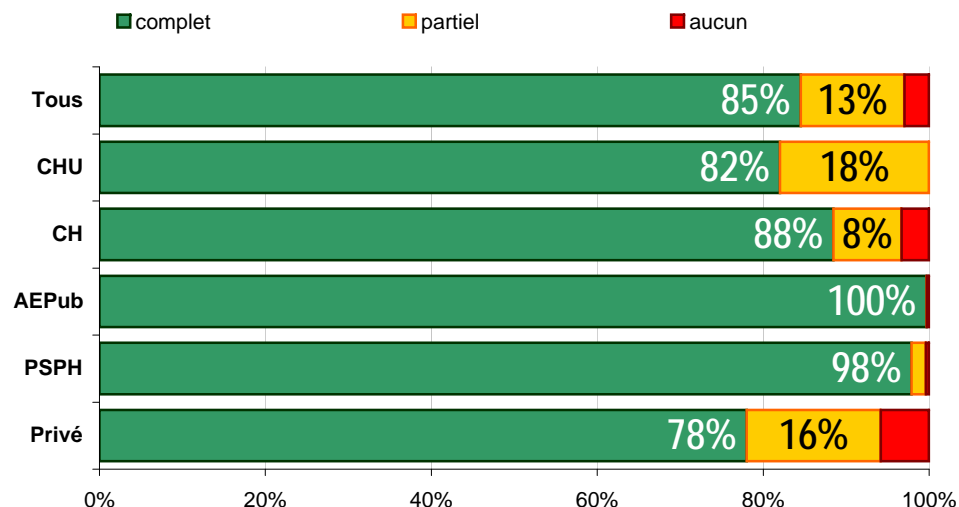
H4 - Préparation des chimiothérapies injectables

Le pharmacien dispose-t-il d'un thesaurus des protocoles de chimiothérapie, au prorata de la production ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	1 528	57	377	208	239	647
dont nb éts exprimés	447	41	204	6	50	146
Nb chimios/jour - complet	10 252	2 474	2 463	150	1 694	3 470
Nb chimios/jour - partiel	1 520	542	228	0	30	718
Nb chimios/jour - aucun	359	0	93	0	6	259
Nb chimios/jour - total	12 130	3 017	2 784	151	1 731	4 447
complet	85%	82%	88%	100%	98%	78%
partiel	13%	18%	8%	0%	2%	16%
aucun	3%	0%	3%	0%	0%	6%

Thésaurus des protocoles de chimio

Au prorata de la production



H4 - Préparation des chimiothérapies injectables

Où sont faites ces préparations, en pourcentage des sites ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	263	26	27	12	44	154
dont nb éts exprimés	74	15	16	2	13	28
dans l'unité de soin	37	8	7	1	10	11
à l'URCC	40	9	9	1	5	16
à la PUI	4	2	0	0	0	2
dans un autre lieu	2	1	1	0	0	0
total	83	20	17	2	15	29
dans l'unité de soin	45%	40%	41%	50%	67%	38%
à l'URCC	48%	45%	53%	50%	33%	55%
à la PUI	5%	10%	0%	0%	0%	7%
dans un autre lieu	2%	5%	6%	0%	0%	0%

ILE-DE-FRANCE

FRANCE

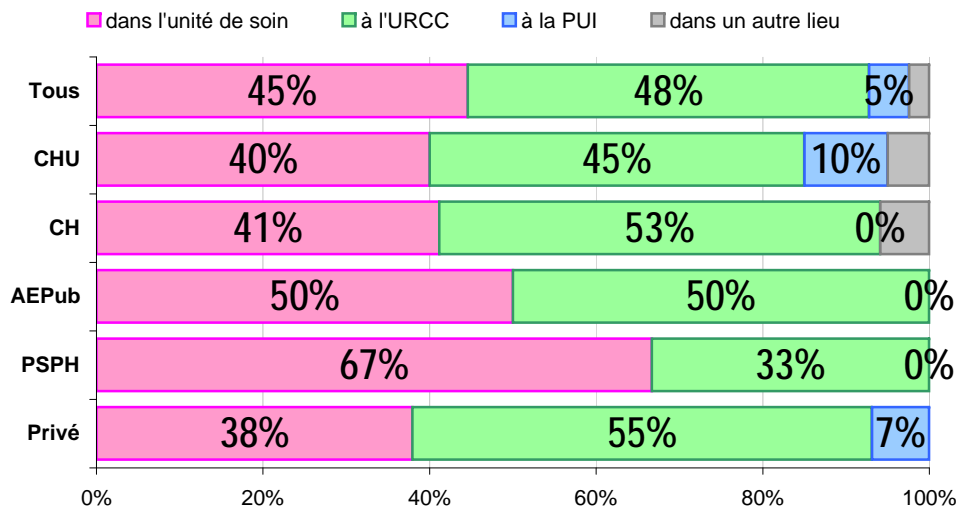
H4 - Préparation des chimiothérapies injectables

Où sont faites ces préparations, en pourcentage des sites ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	1 528	57	377	208	239	647
dont nb éts exprimés	443	40	204	6	50	143
dans l'unité de soin	158	19	66	3	19	51
à l'URCC	262	30	115	3	31	83
à la PUI	42	4	29	0	2	7
dans un autre lieu	13	1	7	0	2	3
total	475	54	217	6	54	144
dans l'unité de soin	33%	35%	30%	50%	35%	35%
à l'URCC	55%	56%	53%	50%	57%	58%
à la PUI	9%	7%	13%	0%	4%	5%
dans un autre lieu	3%	2%	3%	0%	4%	2%

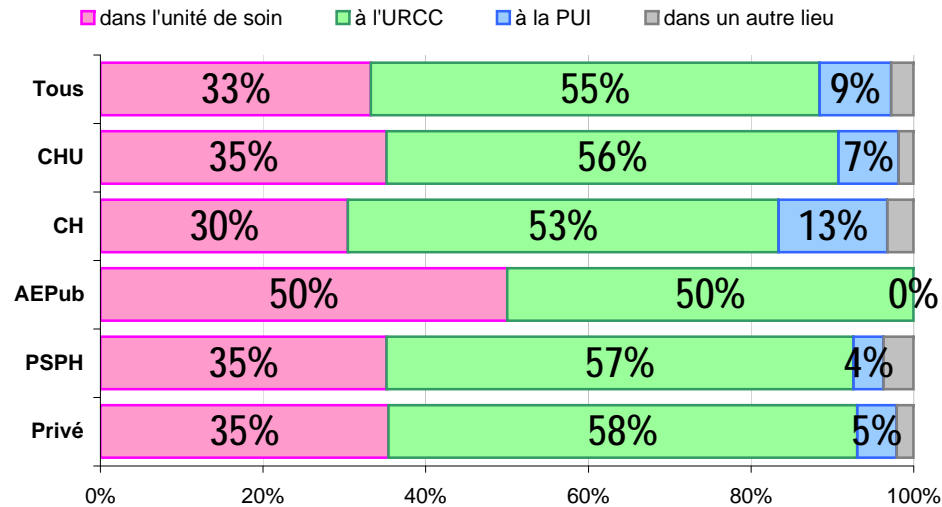
Lieu de production des chimios

En pourcentage des sites



Lieu de production des chimios

En pourcentage des sites



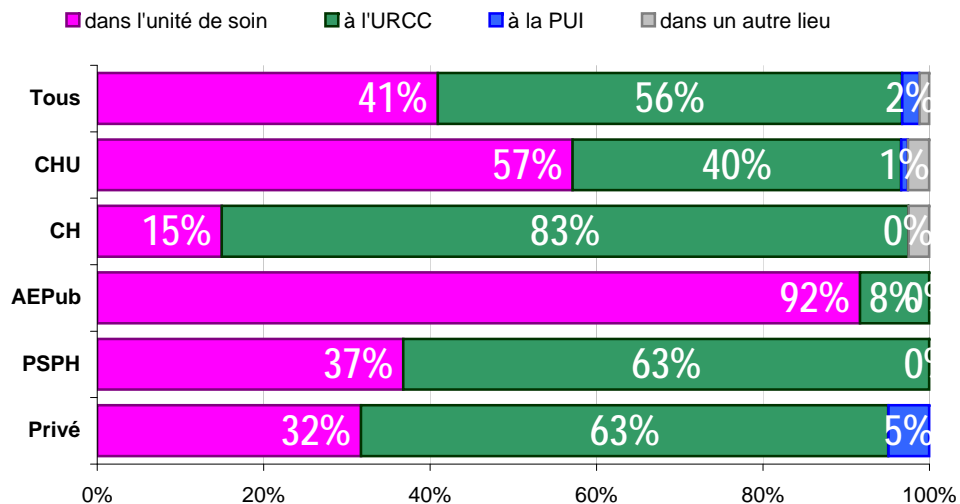
H4 - Préparation des chimiothérapies injectables

Où sont faites ces préparations, au prorata de la production ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	263	26	27	12	44	154
dont nb éts exprimés	74	15	16	2	13	28
chimios/jour - unité de soin	920	492	30	4	141	254
Nb chimios/jour - URCC	1 255	340	164	0	242	508
Nb chimios/jour - PUI	46	7	0	0	0	39
Nb chimios/jour - autre	27	22	5	0	0	0
Nb chimios/jour - total	2 249	861	199	5	383	801
dans l'unité de soin	41%	57%	15%	92%	37%	32%
à l'URCC	56%	40%	83%	8%	63%	63%
à la PUI	2%	1%	0%	0%	0%	5%
dans un autre lieu	1%	3%	3%	0%	0%	0%

Lieu de production des chimios

Au prorata de la production



ILE-DE-FRANCE
FRANCE

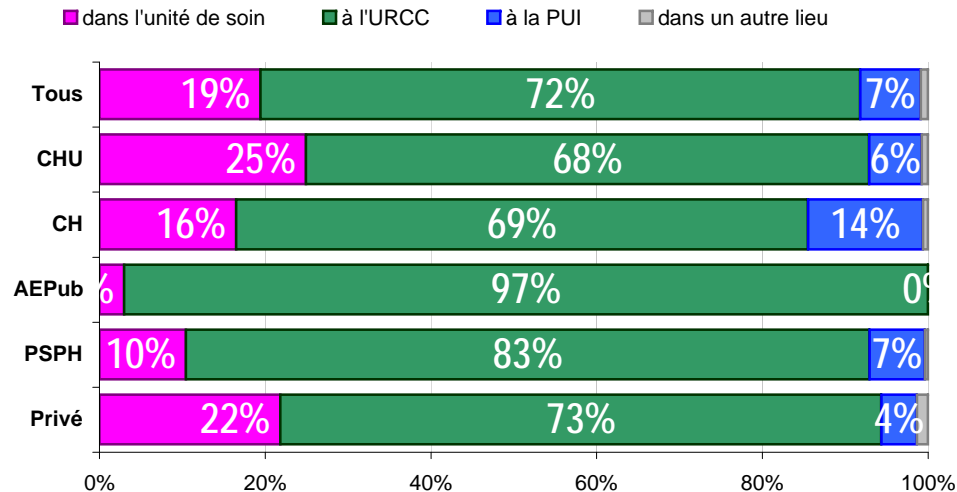
H4 - Préparation des chimiothérapies injectables

Où sont faites ces préparations, au prorata de la production ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	1 528	57	377	208	239	647
dont nb éts exprimés	443	40	204	6	50	143
chimios/jour - unité de soin	2 338	706	464	4	179	984
Nb chimios/jour - URCC	8 709	1 926	1 942	146	1 421	3 274
Nb chimios/jour - PUI	876	179	390	0	115	193
Nb chimios/jour - autre	108	22	18	0	7	62
Nb chimios/jour - total	12 031	2 833	2 813	151	1 722	4 513
dans l'unité de soin	19%	25%	16%	3%	10%	22%
à l'URCC	72%	68%	69%	97%	83%	73%
à la PUI	7%	6%	14%	0%	7%	4%
dans un autre lieu	1%	1%	1%	0%	0%	1%

Lieu de production des chimios

Au prorata de la production



H4 - Préparation des chimiothérapies injectables

Quel est l'équipement utilisé dans l'unité de soins pour la préparation des chimiothérapies anticancéreuses injectables, en pourcentage des sites ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	263	26	27	12	44	154
dont nb éts exprimés	37	8	7	1	10	11
hotte	27	6	4	1	7	9
isolateur	1	0	0	0	0	1
autre	9	2	3	0	3	1
total	37	8	7	1	10	11
hotte	73%	75%	57%	100%	70%	82%
isolateur	3%	0%	0%	0%	0%	9%
autre	24%	25%	43%	0%	30%	9%

ILE-DE-FRANCE

FRANCE

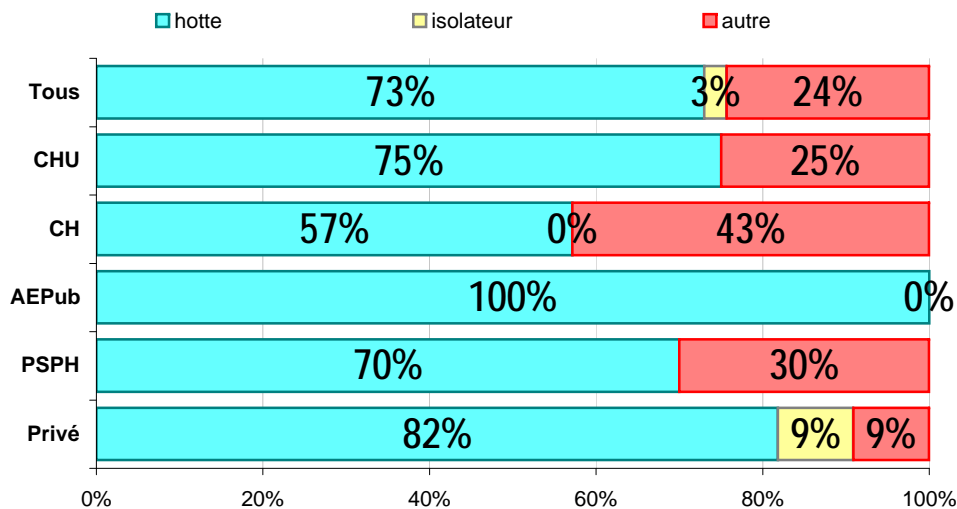
H4 - Préparation des chimiothérapies injectables

Quel est l'équipement utilisé dans l'unité de soins pour la préparation des chimiothérapies anticancéreuses injectables, en pourcentage des sites ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	1 528	57	377	208	239	647
dont nb éts exprimés	158	19	66	3	19	51
hotte	106	10	41	2	12	41
isolateur	5	0	2	0	0	3
autre	48	9	24	1	7	7
total	159	19	67	3	19	51
hotte	67%	53%	61%	67%	63%	80%
isolateur	3%	0%	3%	0%	0%	6%
autre	30%	47%	36%	33%	37%	14%

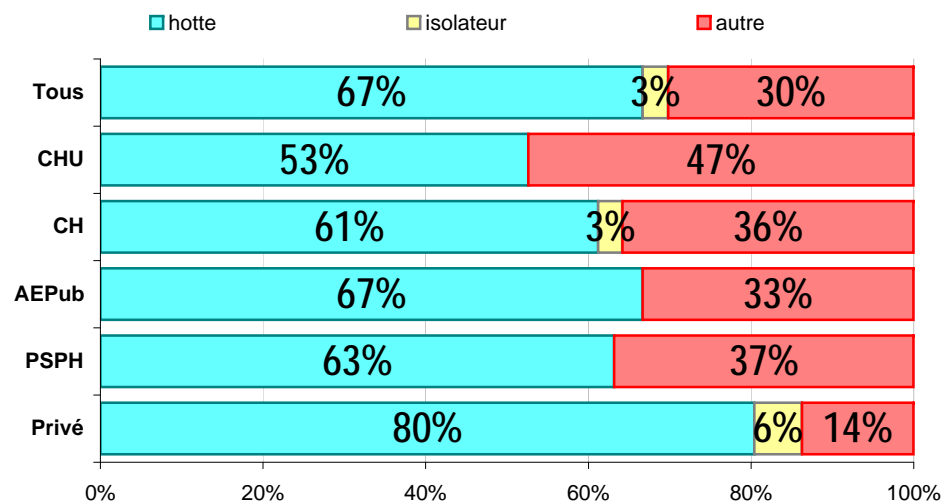
Equipement de l'unité de soins

En pourcentage des sites



Equipement de l'unité de soins

En pourcentage des sites



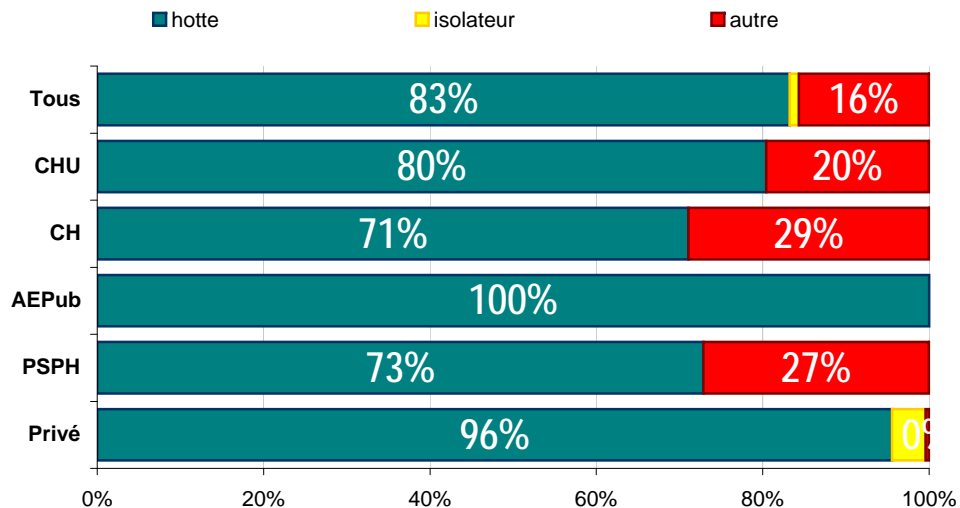
H4 - Préparation des chimiothérapies injectables

Quel est l'équipement utilisé dans l'unité de soins pour la préparation des chimiothérapies anticancéreuses injectables, au prorata de la production ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	263	26	27	12	44	154
dont nb éts exprimés	37	8	7	1	10	11
Nb chimios/jour - hotte	766	396	21	4	103	242
Nb chimios/jour - isolateur	10	0	0	0	0	10
Nb chimios/jour - autre	144	96	9	0	38	1
Nb chimios/jour - total	920	492	30	4	141	254
hotte	83%	80%	71%	100%	73%	96%
isolateur	1%	0%	0%	0%	0%	4%
autre	16%	20%	29%	0%	27%	0%

Equipement de l'unité de soins

Au prorata de la production



ILE-DE-FRANCE

FRANCE

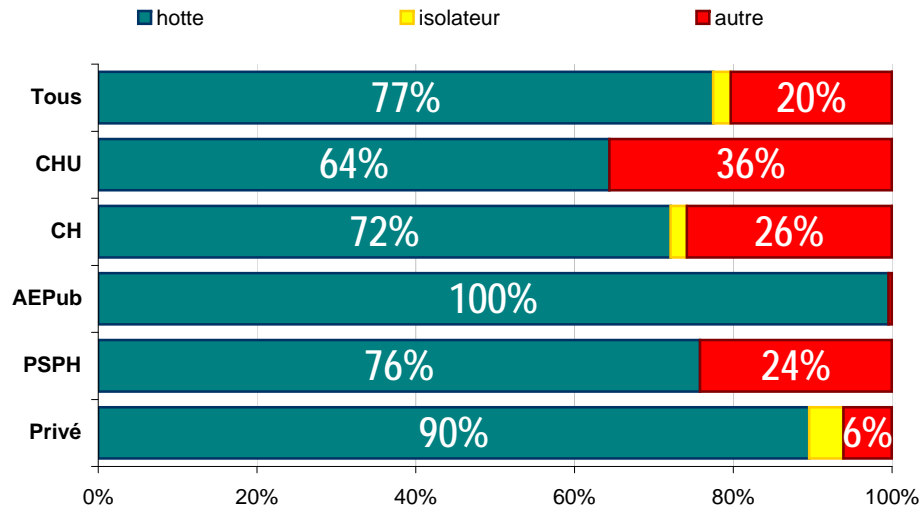
H4 - Préparation des chimiothérapies injectables

Quel est l'équipement utilisé dans l'unité de soins pour la préparation des chimiothérapies anticancéreuses injectables, au prorata de la production ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	1 528	57	377	208	239	647
dont nb éts exprimés	158	19	66	3	19	51
Nb chimios/jour - hotte	1 811	455	335	4	136	882
Nb chimios/jour - isolateur	52	0	9	0	0	43
Nb chimios/jour - autre	475	252	120	0	43	60
Nb chimios/jour - total	2 338	706	464	4	179	984
hotte	77%	64%	72%	100%	76%	90%
isolateur	2%	0%	2%	0%	0%	4%
autre	20%	36%	26%	0%	24%	6%

Equipement de l'unité de soins

Au prorata de la production



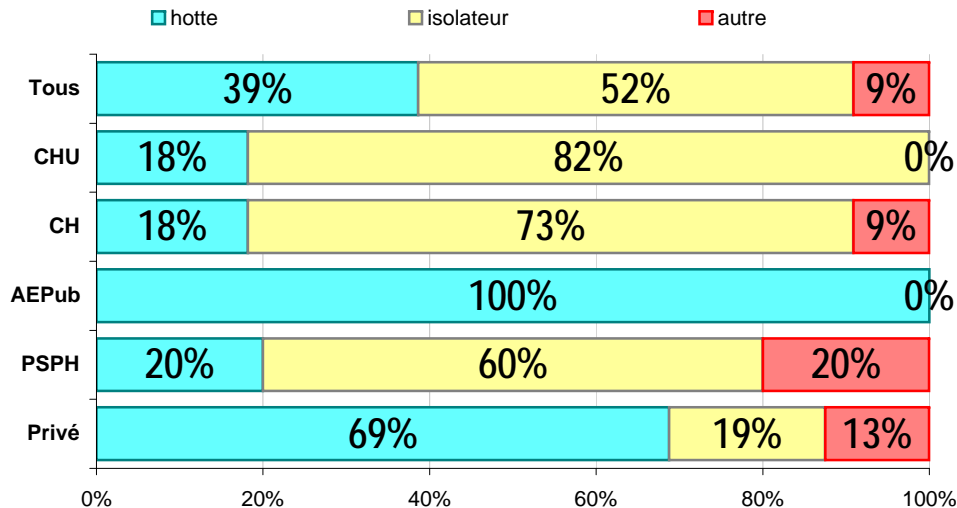
H4 - Préparation des chimiothérapies injectables

Quel est l'équipement utilisé dans l'URCC pour la préparation des chimiothérapies anticancéreuses injectables, en pourcentage des sites ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	263	26	27	12	44	154
dont nb éts exprimés	40	9	9	1	5	16
hotte	17	2	2	1	1	11
isolateur	23	9	8	0	3	3
autre	4	0	1	0	1	2
total	44	11	11	1	5	16
hotte	39%	18%	18%	100%	20%	69%
isolateur	52%	82%	73%	0%	60%	19%
autre	9%	0%	9%	0%	20%	13%

Equipement de l'URCC

En pourcentage des sites



ILE-DE-FRANCE

FRANCE

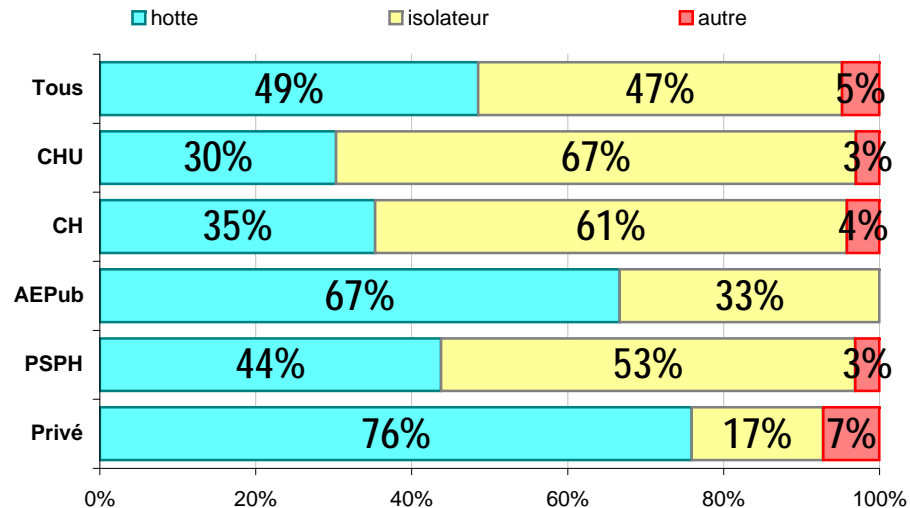
H4 - Préparation des chimiothérapies injectables

Quel est l'équipement utilisé dans l'URCC pour la préparation des chimiothérapies anticancéreuses injectables, en pourcentage des sites ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	1 528	57	377	208	239	647
dont nb éts exprimés	262	30	115	3	31	83
hotte	131	10	42	2	14	63
isolateur	126	22	72	1	17	14
autre	13	1	5	0	1	6
total	270	33	119	3	32	83
hotte	49%	30%	35%	67%	44%	76%
isolateur	47%	67%	61%	33%	53%	17%
autre	5%	3%	4%	0%	3%	7%

Equipement de l'URCC

En pourcentage des sites



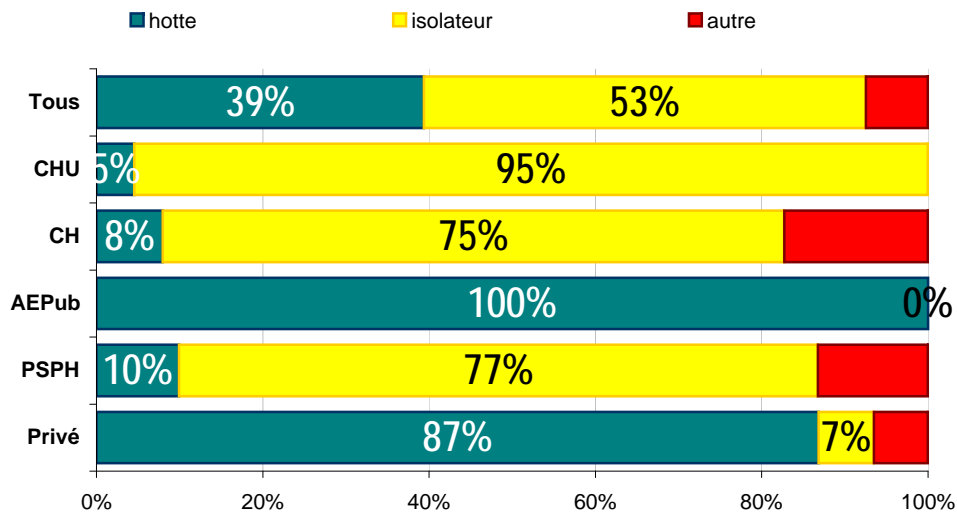
H4 - Préparation des chimiothérapies injectables

Quel est l'équipement utilisé dans l'URCC pour la préparation des chimiothérapies anticancéreuses injectables, au prorata de la production ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	263	26	27	12	44	154
dont nb éts exprimés	40	9	9	1	5	16
Nb chimios/jour - hotte	494	15	13	0	24	441
Nb chimios/jour - isolateur	667	325	123	0	186	34
Nb chimios/jour - autre	93	0	28	0	32	33
Nb chimios/jour - total	1 255	340	164	0	242	508
hotte	39%	5%	8%	100%	10%	87%
isolateur	53%	95%	75%	0%	77%	7%
autre	7%	0%	17%	0%	13%	7%

Equipement de l'URCC

Au prorata de la production



ILE-DE-FRANCE

FRANCE

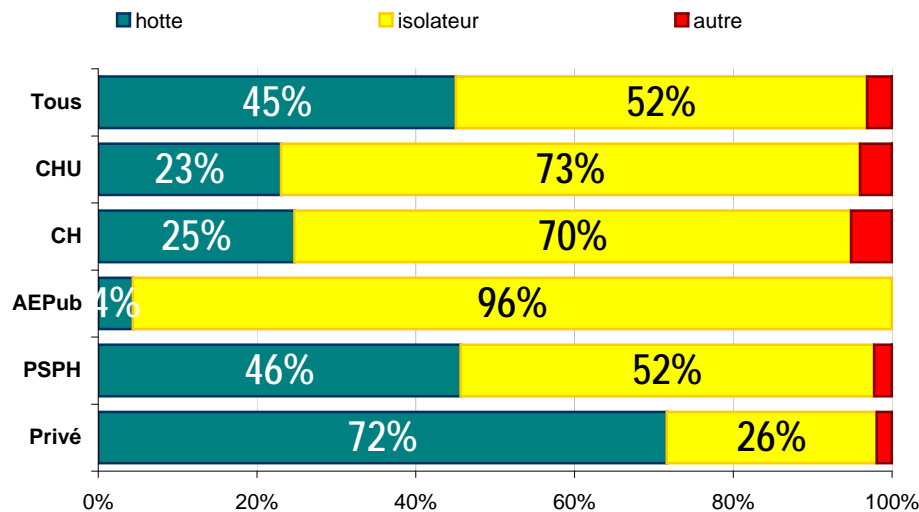
H4 - Préparation des chimiothérapies injectables

Quel est l'équipement utilisé dans l'URCC pour la préparation des chimiothérapies anticancéreuses injectables, au prorata de la production ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	1 528	57	377	208	239	647
dont nb éts exprimés	262	30	115	3	31	83
Nb chimios/jour - hotte	3 922	443	480	6	648	2 344
Nb chimios/jour - isolateur	4 513	1 404	1 362	140	741	867
Nb chimios/jour - autre	273	78	100	0	32	63
Nb chimios/jour - total	8 709	1 926	1 942	146	1 421	3 274
hotte	45%	23%	25%	4%	46%	72%
isolateur	52%	73%	70%	96%	52%	26%
autre	3%	4%	5%	0%	2%	2%

Equipement de l'URCC

Au prorata de la production



H4 - Préparation des chimiothérapies injectables

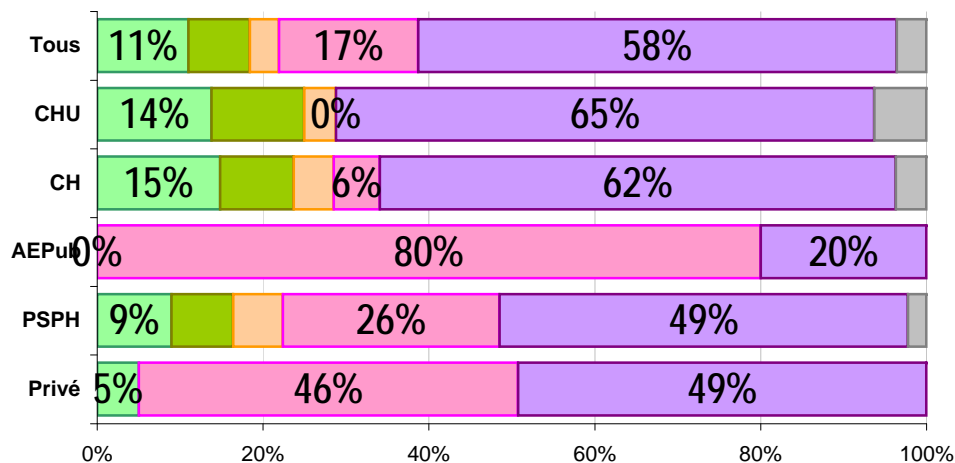
Charge et ressource pour préparer les chimiothérapies anticancéreuses, en heures par jour

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	263	26	27	12	44	154
dont nb éts exprimés	76	15	15	2	14	30
Pharmacien Hr / jour	80	40	20	0	12	9
Interne Hr / jour	54	32	12	0	10	0
Etudiant Hr / jour	26	11	7	0	8	0
IDE Hr / jour	122	0	8	2	35	78
Préparateur Hr / jour	420	186	84	1	66	84
Autre Ress Hr / jour	26	18	5	0	3	0
Total Hr / jour	728	287	135	3	134	170
Pharmacien	11%	14%	15%	0%	9%	5%
Interne	7%	11%	9%	0%	7%	0%
Etudiant	4%	4%	5%	0%	6%	0%
IDE	17%	0%	6%	80%	26%	46%
Préparateur	58%	65%	62%	20%	49%	49%
Autres	4%	6%	4%	0%	2%	0%

Préparations des chimios

Compétences mises en œuvre

■ Pharmacien ■ Interne ■ Etudiant ■ IDE ■ Préparateur ■ Autres



ILE-DE-FRANCE
FRANCE

H4 - Préparation des chimiothérapies injectables

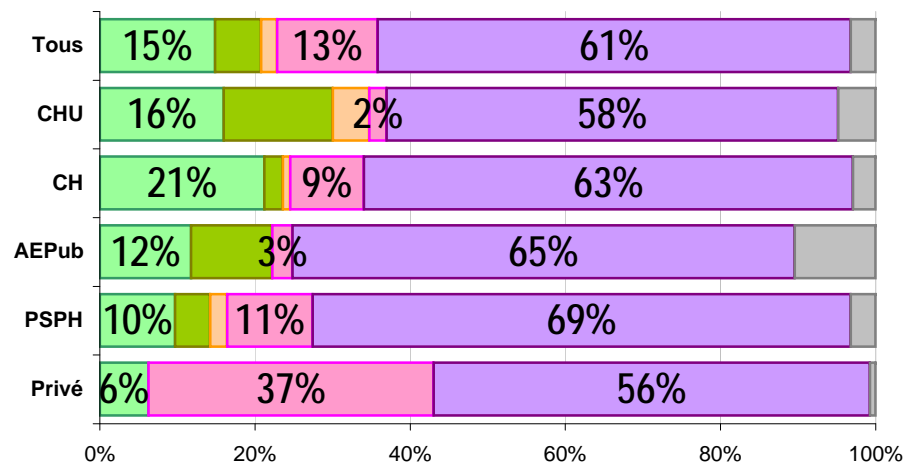
Charge et ressource pour préparer les chimiothérapies anticancéreuses, en heures par jour

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	1 528	57	377	208	239	647
dont nb éts exprimés	432	41	188	5	52	146
Pharmacien Hr / jour	686	228	331	9	57	60
Interne Hr / jour	274	202	37	8	27	0
Etudiant Hr / jour	96	68	15	0	13	0
IDE Hr / jour	598	32	148	2	65	351
Préparateur Hr / jour	2 814	834	984	49	411	536
Autre Ress Hr / jour	149	69	46	8	19	7
Total Hr / jour	4 616	1 432	1 560	76	593	954
Pharmacien	15%	16%	21%	12%	10%	6%
Interne	6%	14%	2%	10%	5%	0%
Etudiant	2%	5%	1%	0%	2%	0%
IDE	13%	2%	9%	3%	11%	37%
Préparateur	61%	58%	63%	65%	69%	56%
Autres	3%	5%	3%	10%	3%	1%

Préparations des chimios

Compétences mises en œuvre

■ Pharmacien ■ Interne ■ Etudiant ■ IDE ■ Préparateur ■ Autres



H4 - Préparation des chimiothérapies injectables

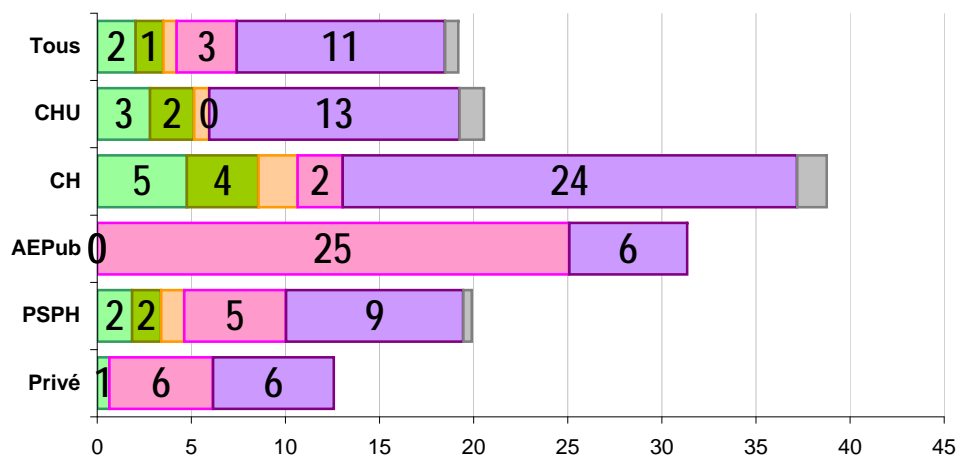
Charge et ressource pour préparer les chimiothérapies anticancéreuses, en minute par préparation

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	263	26	27	12	44	154
dont nb éts exprimés	71	14	14	2	13	28
Nb de chimios / jour	2 183	821	189	5	389	779
Pharmacien Hr / jour	74	39	15	0	12	9
Interne IDE Hr / jour	54	32	12	0	10	0
Etudiant Hr / jour	26	11	7	0	8	0
IDE Hr / jour	116	0	8	2	35	72
Préparateur Hr / jour	403	182	76	1	61	84
Autre Ress Hr / jour	26	18	5	0	3	0
Pharmacien	2	3	5	0	2	1
Interne	1.5	2.3	3.8	0.0	1.5	0.0
Etudiant	0.7	0.8	2.1	0.0	1.2	0.0
IDE	3	0	2	25	5	6
Préparateur	11	13	24	6	9	6
Autres	0.7	1.3	1.6	0.0	0.5	0.0

Charge de préparation des chimios

Minute par préparation

Pharmacien Interne Etudiant IDE Préparateur Autres



ILE-DE-FRANCE
FRANCE

H4 - Préparation des chimiothérapies injectables

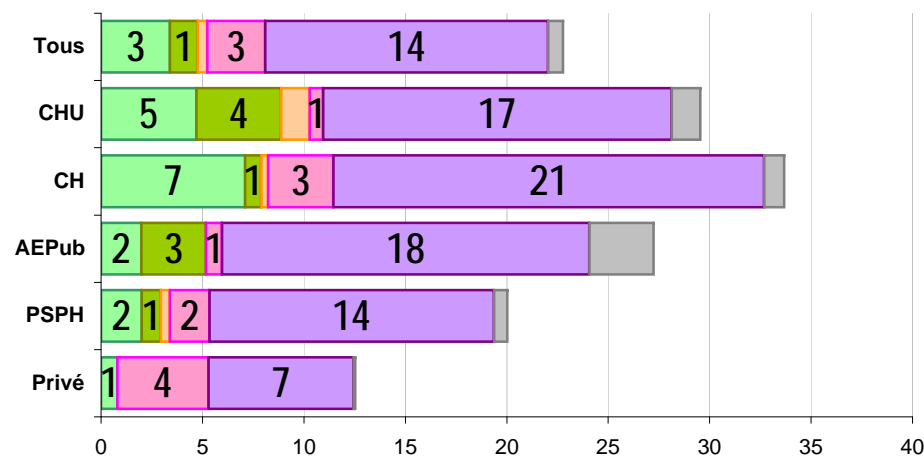
Charge et ressource pour préparer les chimiothérapies anticancéreuses, en minute par préparation

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	1 528	57	377	208	239	647
dont nb éts exprimés	420	40	187	4	49	140
Nb de chimios / jour	11 972	2 897	2 756	151	1 720	4 448
Pharmacien Hr / jour	676	227	326	5	57	60
Interne IDE Hr / jour	274	202	37	8	27	0
Etudiant Hr / jour	96	68	15	0	13	0
IDE Hr / jour	571	32	148	2	56	333
Préparateur Hr / jour	2 783	830	976	45	402	530
Autre Ress Hr / jour	149	69	46	8	19	7
Pharmacien	3	5	7	2	2	1
Interne	1.4	4.2	0.8	3.2	0.9	0.0
Etudiant	0.5	1.4	0.3	0.0	0.5	0.0
IDE	3	1	3	1	2	4
Préparateur	14	17	21	18	14	7
Autres	0.7	1.4	1.0	3.2	0.7	0.1

Charge de préparation des chimios

Minute par préparation

Pharmacien Interne Etudiant IDE Préparateur Autres



H4 - Préparation des chimiothérapies injectables

Avez-vous un système d'assurance qualité relatif au processus de préparation des anticancéreux, en pourcentage des sites ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	263	26	27	12	44	154
dont nb éts exprimés	78	14	16	2	15	31
oui	60	14	13	2	8	23
non	18	0	3	0	7	8
oui	77%	100%	81%	100%	53%	74%
non	23%	0%	19%	0%	47%	26%

ILE-DE-FRANCE

FRANCE

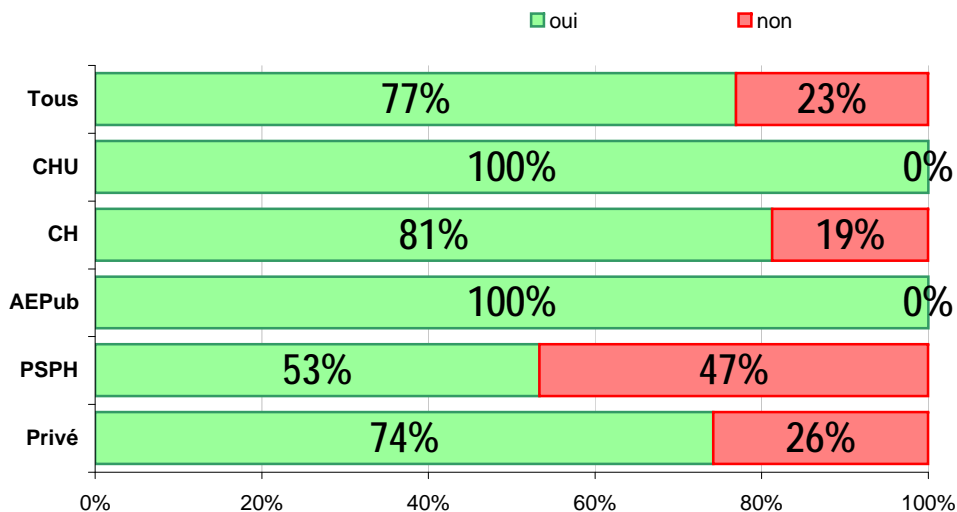
H4 - Préparation des chimiothérapies injectables

Avez-vous un système d'assurance qualité relatif au processus de préparation des anticancéreux, en pourcentage des sites ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	1 528	57	377	208	239	647
dont nb éts exprimés	446	39	193	6	53	155
oui	358	39	152	4	40	123
non	88	0	41	2	13	32
oui	80%	100%	79%	67%	75%	79%
non	20%	0%	21%	33%	25%	21%

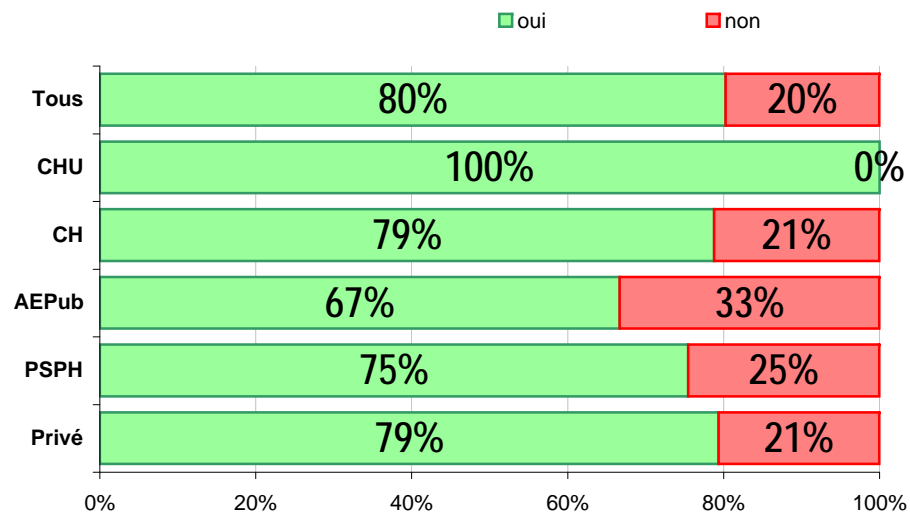
Système d'AQ de préparation des chimios

En pourcentage des sites



Système d'AQ de préparation des chimios

En pourcentage des sites



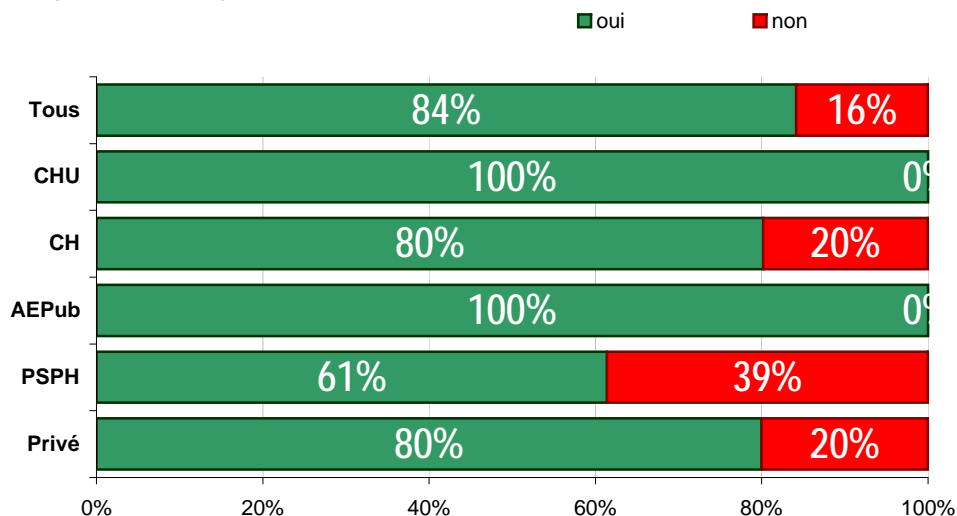
H4 - Préparation des chimiothérapies injectables

Avez-vous un système d'assurance qualité relatif au processus de préparation des anticancéreux, au prorata de la production ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	263	26	27	12	44	154
dont nb éts exprimés	72	13	15	2	13	29
Nb chimios/jour - oui	1 847	805	155	5	237	644
Nb chimios/jour - non	348	0	38	0	149	161
Nb chimios/jour - total	2 195	805	194	5	386	805
oui	84%	100%	80%	100%	61%	80%
non	16%	0%	20%	0%	39%	20%

Système d'AQ de préparation des chimios

Au prorata de la production



ILE-DE-FRANCE

FRANCE

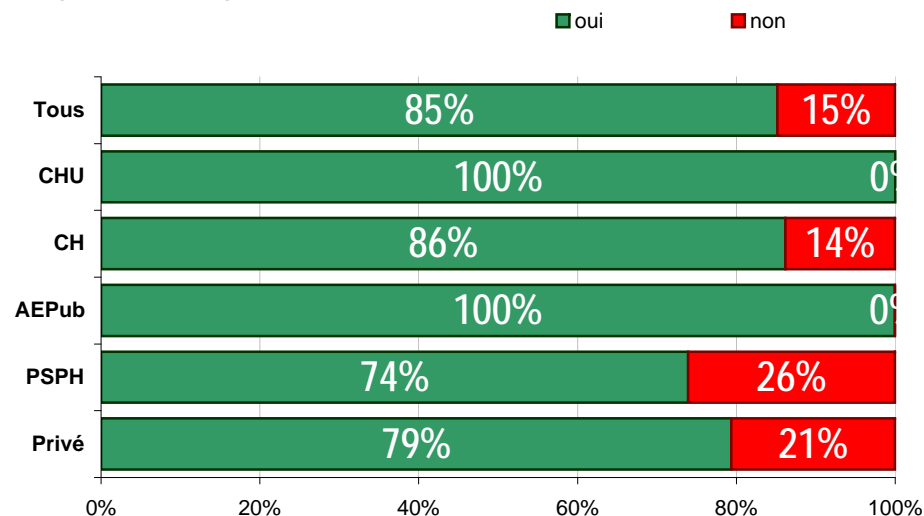
H4 - Préparation des chimiothérapies injectables

Avez-vous un système d'assurance qualité relatif au processus de préparation des anticancéreux, au prorata de la production ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	1 528	57	377	208	239	647
dont nb éts exprimés	432	38	192	5	51	146
Nb chimios/jour - oui	10 297	2 801	2 393	151	1 342	3 610
Nb chimios/jour - non	1 796	0	384	0	473	939
Nb chimios/jour - total	12 093	2 801	2 777	151	1 816	4 549
oui	85%	100%	86%	100%	74%	79%
non	15%	0%	14%	0%	26%	21%

Système d'AQ de préparation des chimios

Au prorata de la production



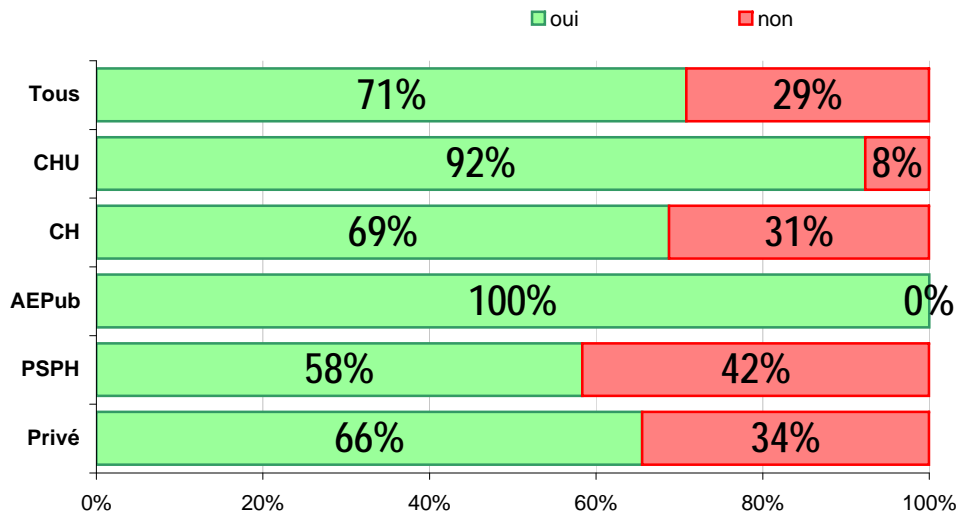
H4 - Préparation des chimiothérapies injectables

L'application des procédures est-elle contrôlée, en pourcentage des sites ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	263	26	27	12	44	154
dont nb éts exprimés	72	13	16	2	12	29
oui	51	12	11	2	7	19
non	21	1	5	0	5	10
oui	71%	92%	69%	100%	58%	66%
non	29%	8%	31%	0%	42%	34%

Contrôle de l'application des procédures

En pourcentage des sites



ILE-DE-FRANCE
FRANCE

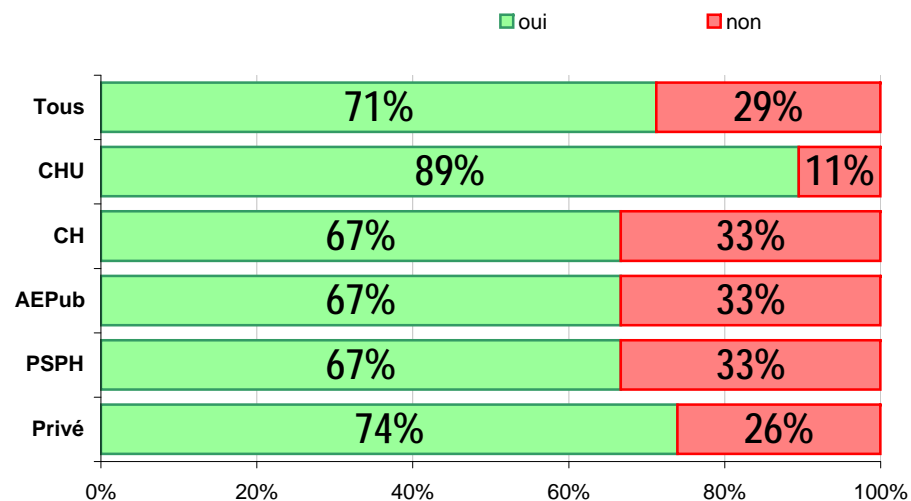
H4 - Préparation des chimiothérapies injectables

L'application des procédures est-elle contrôlée, en pourcentage des sites ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	1 528	57	377	208	239	647
dont nb éts exprimés	417	38	183	6	48	142
oui	297	34	122	4	32	105
non	120	4	61	2	16	37
oui	71%	89%	67%	67%	67%	74%
non	29%	11%	33%	33%	33%	26%

Contrôle de l'application des procédures

En pourcentage des sites



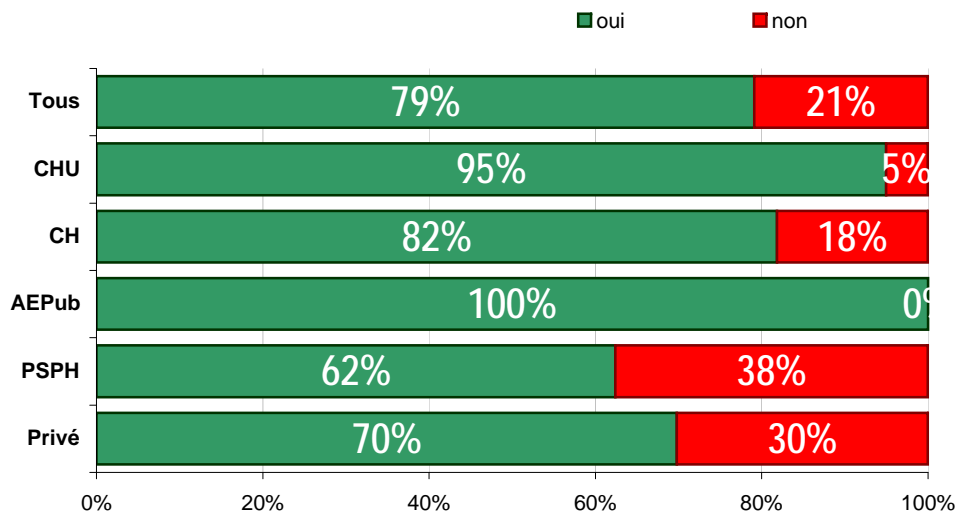
H4 - Préparation des chimiothérapies injectables

L'application des procédures est-elle contrôlée, au prorata de la production ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	263	26	27	12	44	154
dont nb éts exprimés	68	12	15	2	11	28
Nb chimios/jour - oui	1 692	753	159	5	216	561
Nb chimios/jour - non	448	40	35	0	130	243
Nb chimios/jour - total	2 140	793	194	5	345	803
oui	79%	95%	82%	100%	62%	70%
non	21%	5%	18%	0%	38%	30%

Contrôle de l'application des procédures

Au prorata de la production



ILE-DE-FRANCE
FRANCE

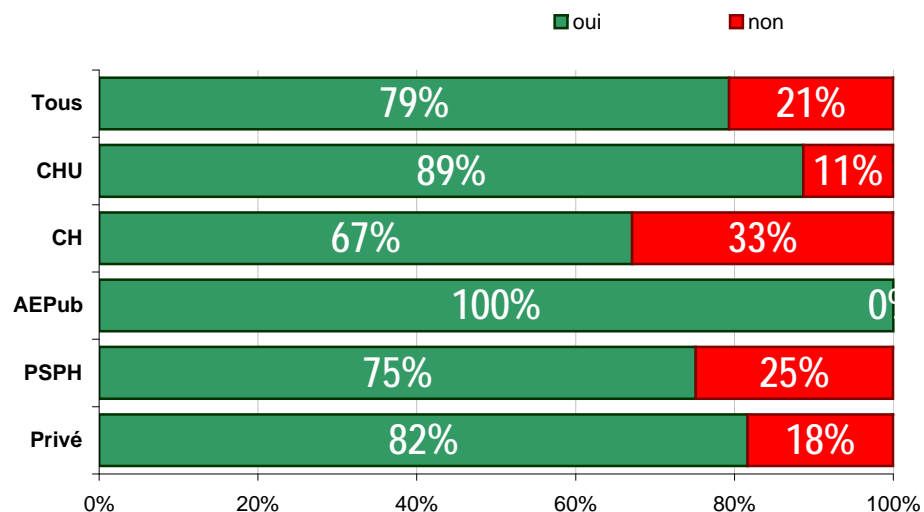
H4 - Préparation des chimiothérapies injectables

L'application des procédures est-elle contrôlée, au prorata de la production ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	1 528	57	377	208	239	647
dont nb éts exprimés	406	37	182	4	46	137
Nb chimios/jour - oui	9 198	2 532	1 803	151	1 257	3 456
Nb chimios/jour - non	2 398	323	883	0	416	776
Nb chimios/jour - total	11 596	2 854	2 686	151	1 673	4 232
oui	79%	89%	67%	100%	75%	82%
non	21%	11%	33%	0%	25%	18%

Contrôle de l'application des procédures

Au prorata de la production



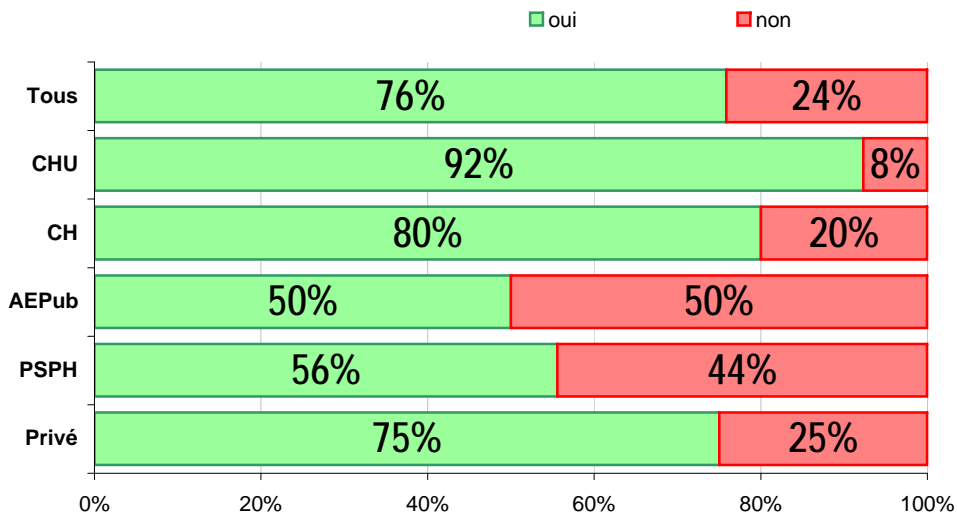
H4 - Préparation des chimiothérapies injectables

Ce manuel qualité est-il mis à jour, en pourcentage des sites ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	263	26	27	12	44	154
dont nb éts exprimés	58	13	10	2	9	24
oui	44	12	8	1	5	18
non	14	1	2	1	4	6
oui	76%	92%	80%	50%	56%	75%
non	24%	8%	20%	50%	44%	25%

Mise à jour du Manuel Qualité

En pourcentage des sites



ILE-DE-FRANCE
FRANCE

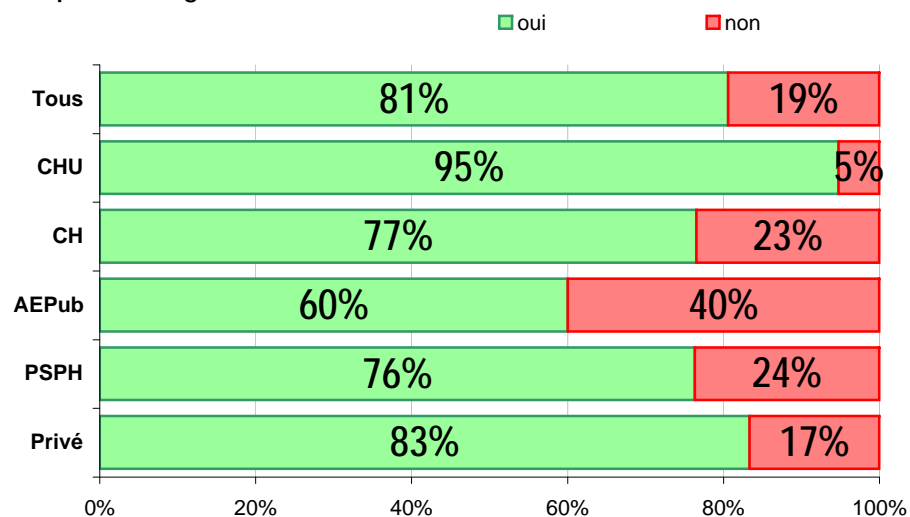
H4 - Préparation des chimiothérapies injectables

Ce manuel qualité est-il mis à jour, en pourcentage des sites ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	1 528	57	377	208	239	647
dont nb éts exprimés	350	38	149	5	38	120
oui	282	36	114	3	29	100
non	68	2	35	2	9	20
oui	81%	95%	77%	60%	76%	83%
non	19%	5%	23%	40%	24%	17%

Mise à jour du Manuel Qualité

En pourcentage des sites



H4 - Préparation des chimiothérapies injectables

Ce manuel qualité est-il mis à jour, au prorata de la production ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	263	26	27	12	44	154
dont nb éts exprimés	54	12	10	2	8	22
Nb chimios/jour - oui	1 664	785	132	0	180	566
Nb chimios/jour - non	259	13	7	4	106	129
Nb chimios/jour - total	1 923	797	140	5	286	695
oui	87%	98%	95%	8%	63%	81%
non	13%	2%	5%	92%	37%	19%

ILE-DE-FRANCE

FRANCE

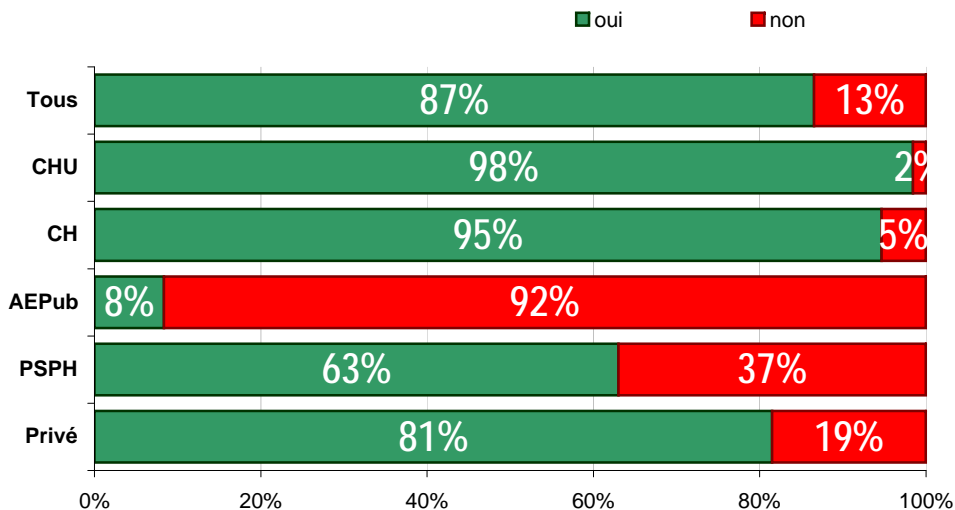
H4 - Préparation des chimiothérapies injectables

Ce manuel qualité est-il mis à jour, au prorata de la production ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	1 528	57	377	208	239	647
dont nb éts exprimés	341	37	149	4	37	114
Nb chimios/jour - oui	8 894	2 700	1 796	146	1 116	3 135
Nb chimios/jour - non	1 089	93	432	4	143	417
Nb chimios/jour - total	9 983	2 793	2 228	151	1 259	3 552
oui	89%	97%	81%	97%	89%	88%
non	11%	3%	19%	3%	11%	12%

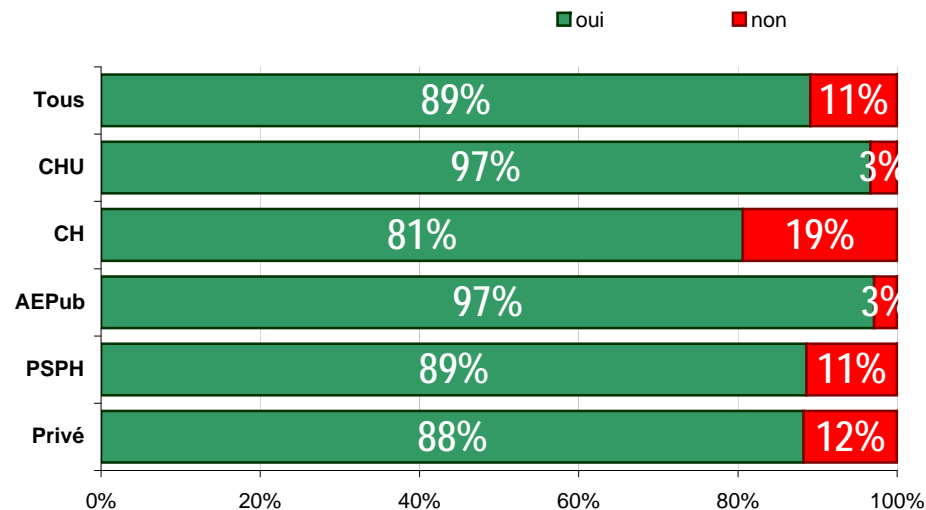
Mise à jour du Manuel Qualité

Au prorata de la production



Mise à jour du Manuel Qualité

Au prorata de la production



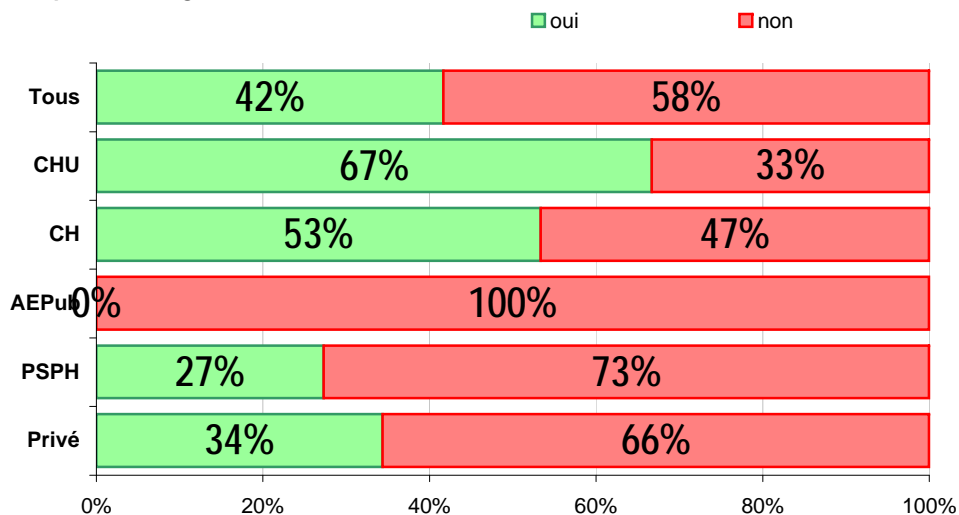
H4 - Préparation des chimiothérapies injectables

Les préparations font-elles l'objet d'un contrôle du produit fini, en pourcentage des sites ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	263	26	27	12	44	154
dont nb éts exprimés	72	12	15	2	11	32
oui	30	8	8	0	3	11
non	42	4	7	2	8	21
oui	42%	67%	53%	0%	27%	34%
non	58%	33%	47%	100%	73%	66%

Contrôle de la préparation finie

En pourcentage des sites



ILE-DE-FRANCE
FRANCE

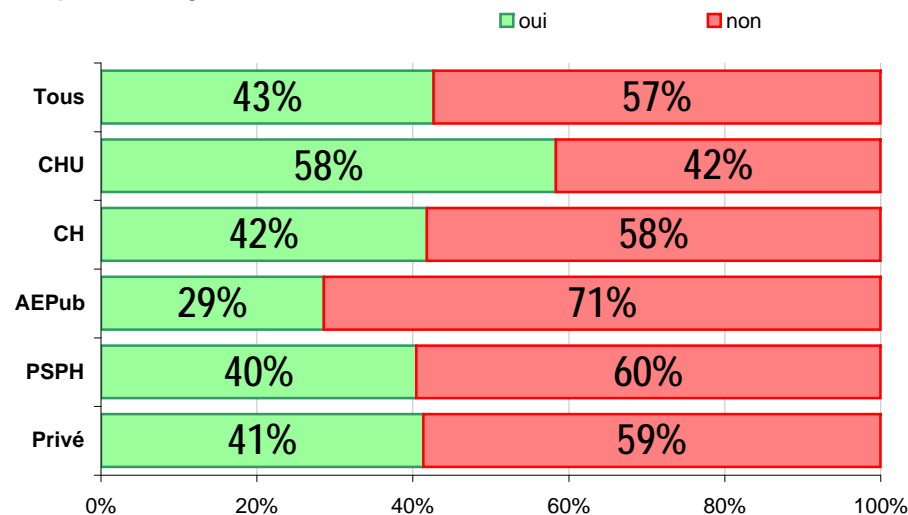
H4 - Préparation des chimiothérapies injectables

Les préparations font-elles l'objet d'un contrôle du produit fini, en pourcentage des sites ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	1 528	57	377	208	239	647
dont nb éts exprimés	429	36	189	7	47	150
oui	183	21	79	2	19	62
non	246	15	110	5	28	88
oui	43%	58%	42%	29%	40%	41%
non	57%	42%	58%	71%	60%	59%

Contrôle de la préparation finie

En pourcentage des sites



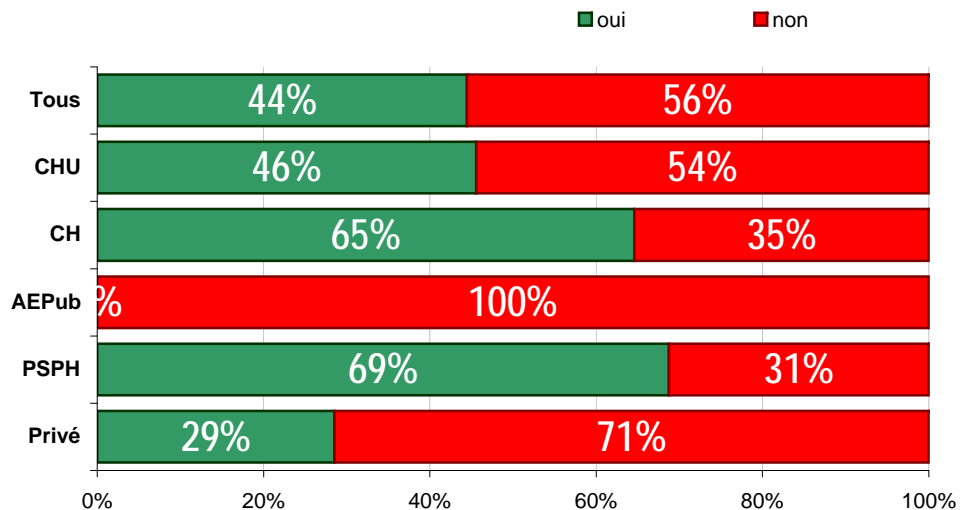
H4 - Préparation des chimiothérapies injectables

Les préparations font-elles l'objet d'un contrôle du produit fini, au prorata de la production ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	263	26	27	12	44	154
dont nb éts exprimés	66	11	14	2	10	29
Nb chimios/jour - oui	926	355	122	0	226	223
Nb chimios/jour - non	1 157	425	67	5	103	558
Nb chimios/jour - total	2 084	780	189	5	329	780
oui	44%	46%	65%	0%	69%	29%
non	56%	54%	35%	100%	31%	71%

Contrôle de la préparation finie

Au prorata de la production



ILE-DE-FRANCE

FRANCE

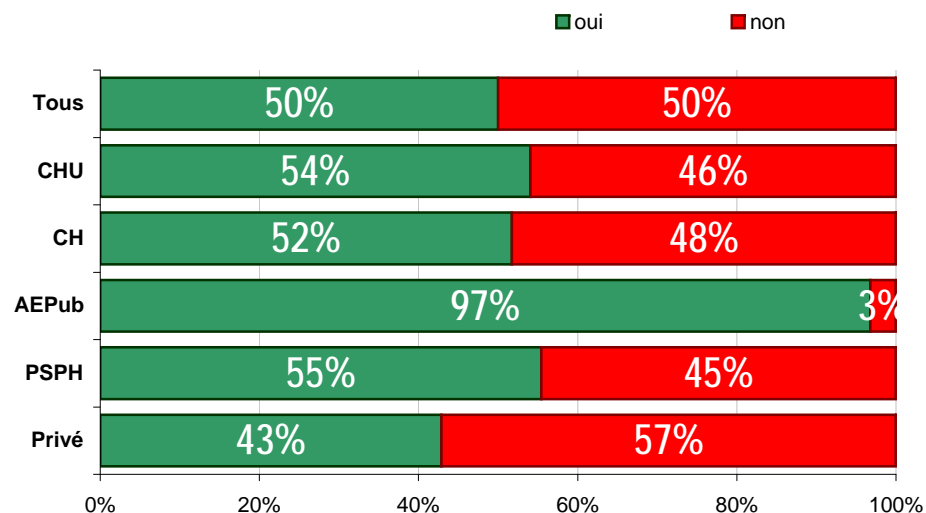
H4 - Préparation des chimiothérapies injectables

Les préparations font-elles l'objet d'un contrôle du produit fini, au prorata de la production ?

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	1 528	57	377	208	239	647
dont nb éts exprimés	415	35	188	5	45	142
Nb chimios/jour - oui	5 864	1 484	1 412	146	913	1 909
Nb chimios/jour - non	5 860	1 262	1 317	5	734	2 542
Nb chimios/jour - total	11 724	2 746	2 729	151	1 647	4 451
oui	50%	54%	52%	97%	55%	43%
non	50%	46%	48%	3%	45%	57%

Contrôle de la préparation finie

Au prorata de la production



H4 - Préparation des chimiothérapies injectables

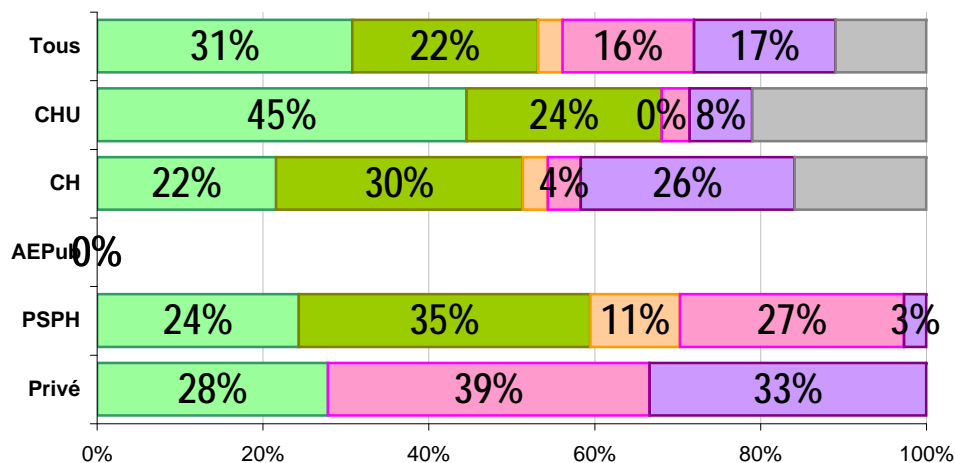
Charge et ressource pour effectuer le contrôle des préparations des chimiothérapies anticancéreuses, en heures par jour

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	263	26	27	12	44	154
dont nb éts exprimés	51	12	11	0	7	21
Pharmacien Hr / jour	58	27	11	0	9	11
Interne Hr / jour	42	14	15	0	13	0
Etudiant Hr / jour	6	0	2	0	4	0
IDE Hr / jour	30	2	2	0	10	16
Préparateur Hr / jour	32	5	13	0	1	14
Autre Ress Hr / jour	21	13	8	0	0	0
Total Hr / jour	187	60	50	0	37	40
Pharmacien	31%	45%	22%	#DIV/0!	24%	28%
Interne	22%	24%	30%	#DIV/0!	35%	0%
Etudiant	3%	0%	3%	#DIV/0!	11%	0%
IDE	16%	3%	4%	#DIV/0!	27%	39%
Préparateur	17%	8%	26%	#DIV/0!	3%	33%
Autres	11%	21%	16%	#DIV/0!	0%	0%

Contrôle des chimios

Compétences mises en œuvre

■ Pharmacien ■ Interne ■ Etudiant ■ IDE ■ Préparateur ■ Autres



ILE-DE-FRANCE
FRANCE

H4 - Préparation des chimiothérapies injectables

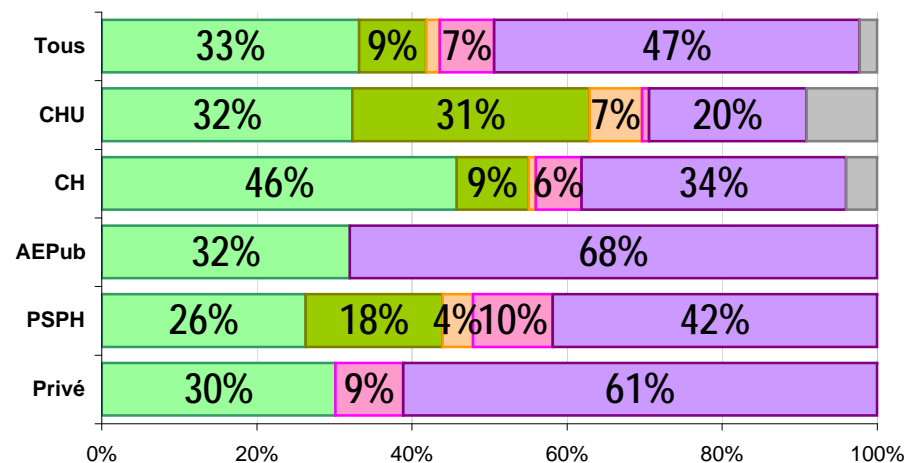
Charge et ressource pour effectuer le contrôle des préparations des chimiothérapies anticancéreuses, en heures par jour

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	1 528	57	377	208	239	647
dont nb éts exprimés	260	29	112	2	29	88
Pharmacien Hr / jour	462	73	126	4	40	219
Interne Hr / jour	121	69	26	0	27	0
Etudiant Hr / jour	24	15	3	0	6	0
IDE Hr / jour	98	2	16	0	16	64
Préparateur Hr / jour	657	46	94	8	64	445
Autre Ress Hr / jour	32	21	11	0	0	0
Total Hr / jour	1 393	225	275	13	153	727
Pharmacien	33%	32%	46%	32%	26%	30%
Interne	9%	31%	9%	0%	18%	0%
Etudiant	2%	7%	1%	0%	4%	0%
IDE	7%	1%	6%	0%	10%	9%
Préparateur	47%	20%	34%	68%	42%	61%
Autres	2%	9%	4%	0%	0%	0%

Contrôle des chimios

Compétences mises en œuvre

■ Pharmacien ■ Interne ■ Etudiant ■ IDE ■ Préparateur ■ Autres



H4 - Préparation des chimiothérapies injectables

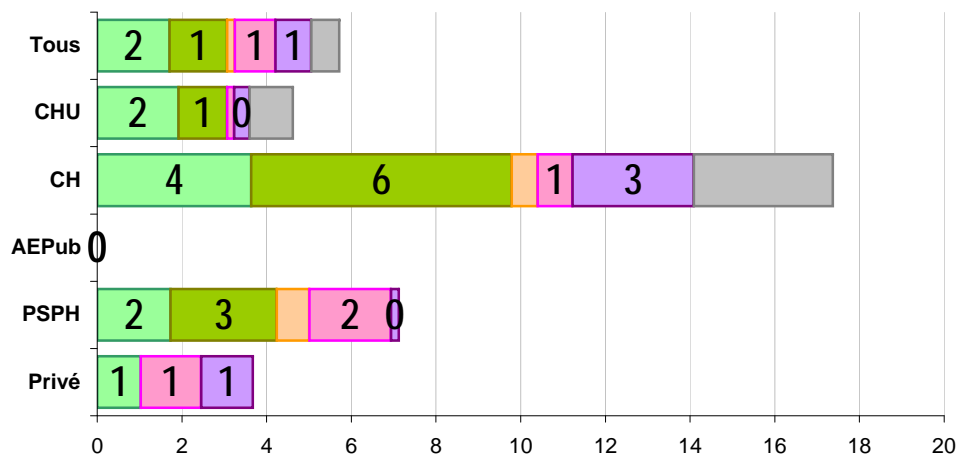
Charge et ressource pour effectuer le contrôle des préparations des chimiothérapies anticancéreuses, en minute par préparation

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	263	26	27	12	44	154
dont nb éts exprimés	49	11	10	0	7	21
Nb de chimios / jour	1 850	733	146	0	311	659
Pharmacien Hr / jour	53	24	9	0	9	11
Interne IDE Hr / jour	42	14	15	0	13	0
Etudiant Hr / jour	6	0	2	0	4	0
IDE Hr / jour	30	2	2	0	10	16
Préparateur Hr / jour	26	5	7	0	1	14
Autre Ress Hr / jour	21	13	8	0	0	0
Pharmacien	2	2	4 #DIV/0!	2	1	
Interne	1	1	6 #DIV/0!	3	0	
Etudiant	0.2	0.0	0.6 #DIV/0!	0.8	0.0	
IDE	1	0	1 #DIV/0!	2	1	
Préparateur	1	0	3 #DIV/0!	0	1	
Autres	0.7	1.0	3.3 #DIV/0!	0.0	0.0	

Charge de contrôle des chimios

Minute par préparation

Pharmacien Interne Etudiant IDE Préparateur Autres



ILE-DE-FRANCE
FRANCE

H4 - Préparation des chimiothérapies injectables

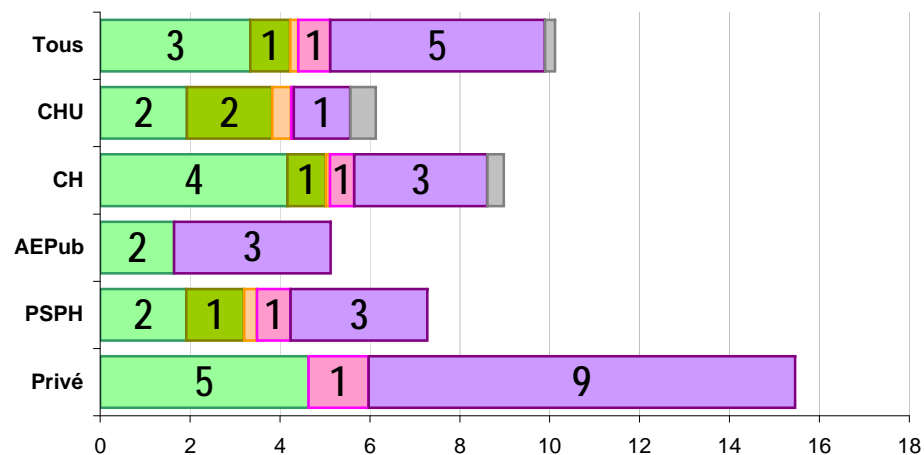
Charge et ressource pour effectuer le contrôle des préparations des chimiothérapies anticancéreuses, en minute par préparation

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	1 528	57	377	208	239	647
dont nb éts exprimés	256	28	111	2	29	86
Nb de chimios / jour	8 170	2 168	1 786	146	1 260	2 811
Pharmacien Hr / jour	455	70	124	4	40	217
Interne IDE Hr / jour	121	69	26	0	27	0
Etudiant Hr / jour	24	15	3	0	6	0
IDE Hr / jour	97	2	16	0	16	63
Préparateur Hr / jour	651	46	88	8	64	445
Autre Ress Hr / jour	32	21	11	0	0	0
Pharmacien	3	2	4	2	2	5
Interne	1	2	1	0	1	0
Etudiant	0.2	0.4	0.1	0.0	0.3	0.0
IDE	1	0	1	0	1	1
Préparateur	5	1	3	3	3	9
Autres	0.2	0.6	0.4	0.0	0.0	0.0

Charge de contrôle des chimios

Minute par préparation

Pharmacien Interne Etudiant IDE Préparateur Autres



H4 - Préparation des chimiothérapies injectables

Charge et ressource pour effectuer la maintenance et l'entretien de l'équipement et de l'environnement, en heures par jour

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	42	14	15	0	13	0
dont nb éts exprimés	65	13	14	2	11	25
Pharmacien Hr / jour	11	6	3	0	2	1
Interne Hr / jour	7	5	1	0	1	0
Etudiant Hr / jour	2	1	0	0	1	0
IDE Hr / jour	21	1	3	1	5	12
Préparateur Hr / jour	47	14	12	1	11	10
Autre Ress Hr / jour	52	6	4	0	7	35
Total Hr / jour	139	32	21	2	26	58
Pharmacien	8%	17%	12%	0%	6%	2%
Interne	5%	16%	5%	0%	4%	0%
Etudiant	1%	2%	0%	0%	4%	0%
IDE	15%	3%	12%	67%	18%	20%
Préparateur	34%	44%	54%	33%	40%	17%
Autres	37%	17%	17%	0%	28%	61%

ILE-DE-FRANCE

FRANCE

H4 - Préparation des chimiothérapies injectables

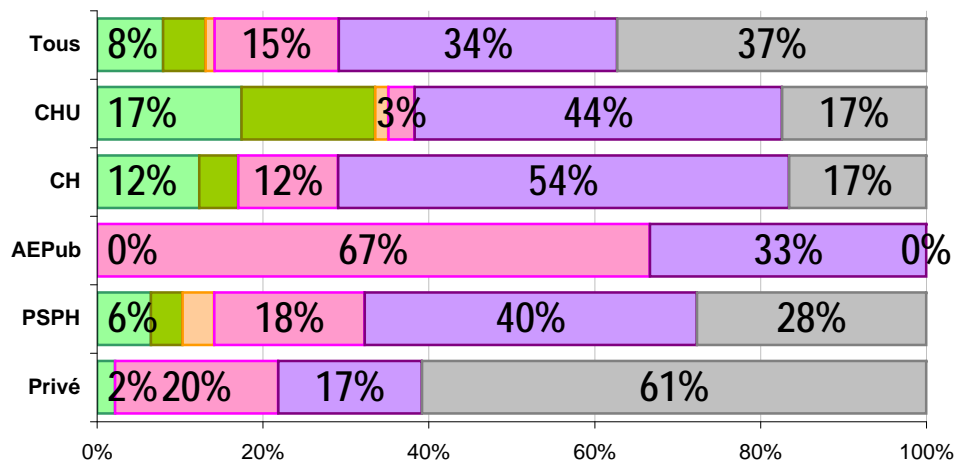
Charge et ressource pour effectuer la maintenance et l'entretien de l'équipement et de l'environnement, en heures par jour

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	121	69	26	0	27	0
dont nb éts exprimés	363	39	160	4	45	115
Pharmacien Hr / jour	43	14	19	1	4	4
Interne Hr / jour	13	9	3	0	1	0
Etudiant Hr / jour	5	3	1	0	1	0
IDE Hr / jour	81	4	26	1	8	42
Préparateur Hr / jour	302	60	144	2	40	55
Autre Ress Hr / jour	243	53	89	5	30	65
Total Hr / jour	686	143	283	9	84	167
Pharmacien	6%	10%	7%	6%	5%	3%
Interne	2%	7%	1%	0%	1%	0%
Etudiant	1%	2%	0%	0%	1%	0%
IDE	12%	2%	9%	11%	9%	25%
Préparateur	44%	42%	51%	28%	48%	33%
Autres	35%	37%	32%	56%	35%	39%

Maintenance et entretien de l'équipement

Compétences mises en œuvre

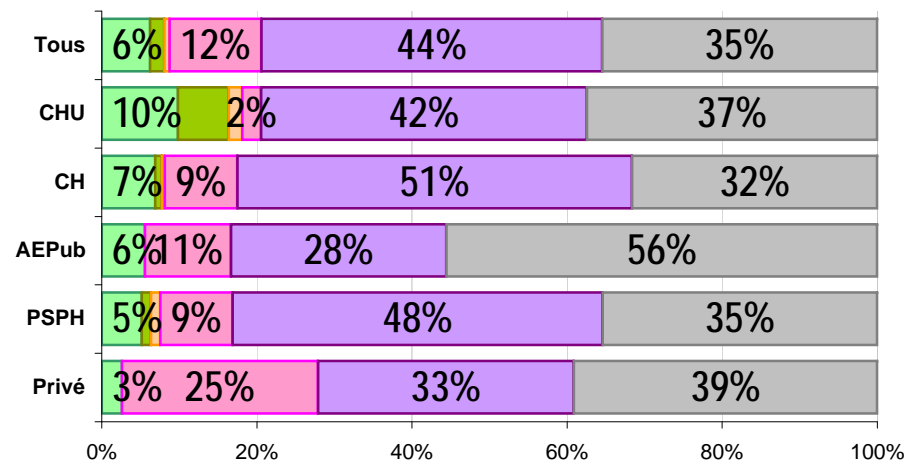
■ Pharmacien ■ Interne ■ Etudiant ■ IDE ■ Préparateur ■ Autres



Maintenance et entretien de l'équipement

Compétences mises en œuvre

■ Pharmacien ■ Interne ■ Etudiant ■ IDE ■ Préparateur ■ Autres



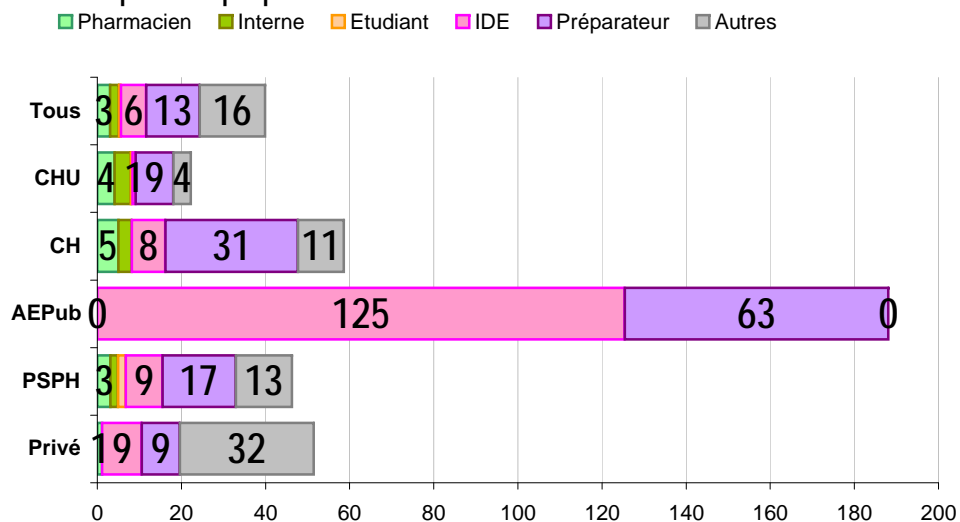
H4 - Préparation des chimiothérapies injectables

Charge et ressource pour effectuer la maintenance et l'entretien de l'équipement et de l'environnement, en heures par jour

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	42	14	15	0	13	0
dont nb éts exprimés	61	12	13	2	10	24
Nb de chimios / jour	1 987	797	191	5	326	668
Pharmacien Hr / jour	10	6	2	0	2	1
Interne IDE Hr / jour	7	5	1	0	1	0
Etudiant Hr / jour	2	1	0	0	1	0
IDE Hr / jour	20	1	3	1	5	11
Préparateur Hr / jour	42	12	10	1	10	10
Autre Ress Hr / jour	52	6	4	0	7	35
Pharmacien	3.0	4.1	5.0	0.0	3.1	1.1
Interne	2.1	3.8	3.1	0.0	1.8	0.0
Etudiant	0.5	0.4	0.0	0.0	1.8	0.0
IDE	6.0	0.8	8.0	125.4	8.7	9.4
Préparateur	12.7	9.0	31.5	62.7	17.5	9.1
Autres	15.6	4.1	11.0	0.0	13.3	31.9

Maintenance et entretien de l'équipement

Minutes pour 10 préparations



ILE-DE-FRANCE
FRANCE

H4 - Préparation des chimiothérapies injectables

Charge et ressource pour effectuer la maintenance et l'entretien de l'équipement et de l'environnement, en heures par jour

	Tous	CHU	CH	AEPub	PSPH	Privé
Nb d'établissements	121	69	26	0	27	0
dont nb éts exprimés	356	38	159	4	44	111
Nb de chimios / jour	10 795	2 873	2 457	151	1 649	3 665
Pharmacien Hr / jour	42	14	18	1	4	4
Interne IDE Hr / jour	13	9	3	0	1	0
Etudiant Hr / jour	5	3	1	0	1	0
IDE Hr / jour	80	4	26	1	8	41
Préparateur Hr / jour	297	58	142	2	39	55
Autre Ress Hr / jour	242	53	89	5	30	64
Pharmacien	2.3	2.9	4.5	2.0	1.6	0.7
Interne	0.7	2.0	0.6	0.0	0.4	0.0
Etudiant	0.3	0.5	0.2	0.0	0.4	0.0
IDE	4.4	0.7	6.5	4.0	2.9	6.7
Préparateur	16.5	12.1	34.8	9.9	14.3	9.0
Autres	13.5	11.2	21.8	19.9	10.8	10.6

Maintenance et entretien de l'équipement

Minutes pour 10 préparations

