



MATRIX DP étude qualitative

SCHUERS M, TIMSIT M, FRED A, GILLIBERT A, GRIFFON N, ROLLIN L,
BENICHOU J, DARMONI SJ, STACCINI P

CiSMe**F** Catalogue et Index des Sites
Médicaux de langue Française



- Objectif
 - Evaluer l'intérêt et l'utilisabilité du DP au sein des établissements de santé participant à l'expérimentation
- Méthode
 - Questionnaire en ligne
 - Intérêt du DP
 - Utilisabilité du DP (échelle SUS)
 - Adressé par les directeurs des établissements aux praticiens concernés par l'expérimentation
 - Entre novembre 2014 et janvier 2015



- Les établissements (n=55)
 - 47 établissements répondants
 - DP activé : n=36 (77%)
 - DP non activé : n=9 (19%)
 - Ne sait pas : n=2 (4%)
 - 8 établissements non répondants
- Les professionnels (n=96), dont **73 utilisateurs du DP**

Profession	Pourcentage	Effectif
Anesthésiste	12,5	12
Directeur	3,13	3
Gériatre	15,63	15
Pharmacien	48,96	47
Urgentiste	14,58	14
Autres	5,2	5



Evaluation de l'utilisabilité

- Echelle SUS
 - Moyenne : 62,26 sur 100

Min	Q1	Médiane	Ecart type	Q3	Max
27,50	47,50	62,50	16,91	77,50	97,50

- Pas de lien entre SUS et profession ($p=0,672$)

Anesthésistes	Gériatres	Pharmaciens	Urgentistes
64,17	61,25	63,66	56,59

- Pas de corrélation entre SUS et ancienneté ($p=0,544$)
- Corrélation significative entre SUS et fréquence de consultation du DP (coeff de corrélation : - 0,45)

Consultation du DP



	Médecins	Pharmaciens	Med+pharma
Systematique=1	3	4	7
2	9	6	15
3	5	5	10
4	9	19	28
Jamais=5	5	8	13
Moyenne	3.13	3.5	3.34

- La fréquence de consultation n'était pas significativement différente entre les pharmaciens et médecins ($p=0,20$) (Mann & Whitney)
- Différence pharmaciens = médecins + 0.37, IC95=[-0.22 ; +1] (Aspin Welch)



J'estime suffisante la période de 4 mois

	Médecins	Pharmaciens	Med+pharma
Pas d'accord=1	5	9	14
2	6	7	13
3	5	5	10
4	11	10	21
Tout à fait d'accord=5	4	11	15
Moyenne	3.1	3.16	3.14

- Pas de différence significative entre pharmaciens et médecins ($p=0,75$)
- Différence pharmaciens = médecins + 0.07, IC95=[-0.60 ; +0.74]



A la lecture du DP, je contacte les prescripteurs précédents

	Médecins	Pharmaciens	Med+pharma
Systématiquement=1	1	3	4
2	5	8	13
3	8	6	14
4	3	13	16
Jamais=5	14	12	26
Moyenne	3.77	3.55	3.64

- Pas de différence significative entre pharmaciens et médecins ($p=0,41$)
- Différence pharmaciens = médecins – 0,23, IC95=[-0,84 ; +0,38]



Permettre l'accès au DP est indispensable

CISMef

	Médecins	Pharmaciens	Med+pharma
Pas du tout d' accord=1	0	1	1
2	1	4	5
3	10	8	18
4	5	14	19
Tout à fait d' accord=5	15	15	30
Moyenne	4.09	3.9	3.98

- Pas de différence significative entre pharmaciens et médecins (p=0,49)
- Différence pharmaciens = médecins – 0,19; IC95=[-0.67 ; +0.29]



Utiliser le DP me permet d'être plus performant

	Médecins	Pharmaciens	Med+pharma
Pas du tout d'accord=1	1	1	2
2	0	6	6
3	9	8	17
4	10	15	25
Tout à fait d'accord =5	11	12	23
Moyenne	3.97	3.74	3.84

- Pas de différence significative entre pharmaciens et médecins ($p=0,42$)
- Différence pharmaciens = médecins – 0,23 ; IC95=[-0.72 ; +0.26]

Obstacle	Médecins	Pharmaciens	Med+pharma
Pas de posologie	22	29	51
Faible nombre de patients ayant leur carte vitale	16	30	46
Faible nombre de patients ayant un DP ouvert	11	23	34
Indication seulement des médicaments délivrés	10	12	22
Procédure pour obtenir la carte vitale des patients	8	14	22
Obtention de lecteurs bi-fentes	6	6	12
Obtention trop tardive des infos	5	6	11
Manque de fiabilité	2	6	8
J'ai déjà obtenu les info par appel au MT	6	1	7
Faible intérêt du DP	0	4	4



Lien entre obstacles et profession

Nombre d'obstacles	0	1	2	3	4	5	6
Médecins	15	3	18	14	7	1	0
Pharmaciens	6	2	8	20	9	1	2
Médecins +pharmaciens	21	5	12	34	16	2	2

- Nombre d'obstacles déclaré : supérieur chez les pharmaciens ($p=0,044$)
- Différence pharmacien = médecins + 0,77; IC95=[+0.14 ; +1.41]
- Qualitativement : différence de type d'obstacle non significative entre pharmaciens et médecins (Chi² simulé*, $p=0,20$)

* Effectifs trop bas pour chi² de Pearson



Merci de votre attention !