

Dr. Philippe BERGER - Correspondant d'Hémovigilance
Centre Hospitalier Léon BOURGEOIS (Châlons-en-Champagne 51000)

Introduction : La transfusion en France est très réglementée et les règles de traçabilité des PSL transfusés sont détaillées, connues et pourtant il continue à manquer des données sur les fiches de traçabilité. Une E.P.P. a été mise en place en 2012 au CH Léon Bourgeois, suite au constat de données manquantes sur les fiches de traçabilité de 2007 à 2009, afin de suivre cette traçabilité des P.S.L. transfusés. L'analyse est faite à partir des données du Logiciel Cursus qui sont renseignées dans un tableur Excel. Les résultats sont diffusés au moins 1 fois par an à tous les Cadres de Santé et présentés à la Sous-Commission des Vigilances avec rappel sur les données devant être systématiquement tracées.

Déroulement de l'enquête : Une carte d'identité de l'EPP avec les indicateurs a été élaborée en 2012 et les données sont relevées à compter de 2004, pour toutes les Unités du C.H.



Résultats :

Depuis 2004, il faut noter sur l'ensemble du Centre Hospitalier Léon Bourgeois (1844 PSL transfusés), une diminution, certes modérée, du nombre de fiches de traçabilité ne comportant pas le **nom du médecin à appeler** en cas de problème lors de la transfusion : 9,11 % en 2023 (taux le plus bas depuis 2006 ; le taux le plus élevé est de 37,55 % en 2007).

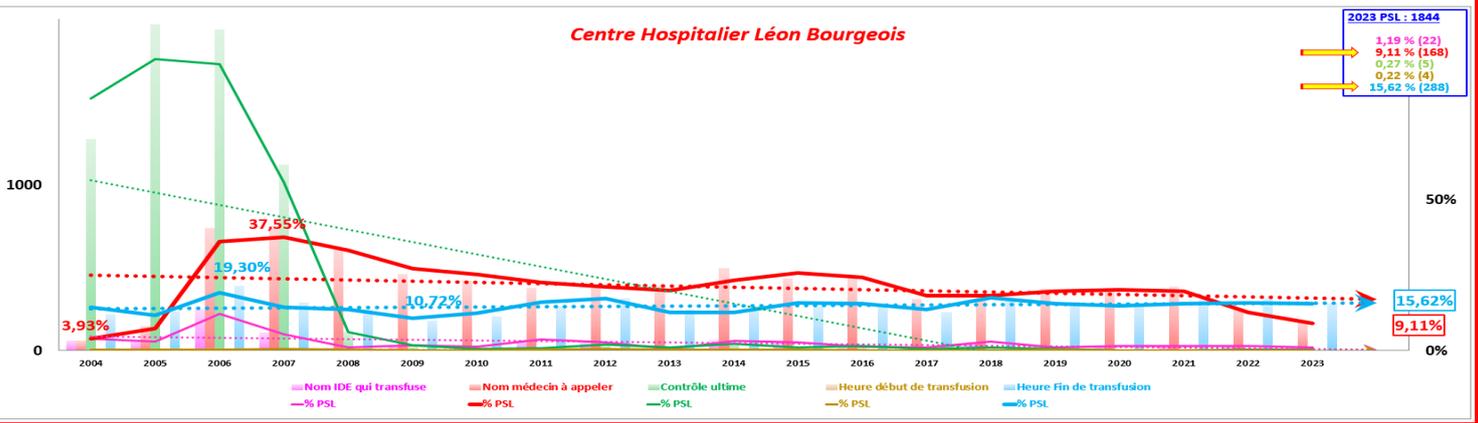
Quant au nombre de fiches de traçabilité ne comportant pas l'**heure de fin de transfusion**, il est en augmentation depuis 2004 : 15,62 % (taux le plus élevé : 19,30 % [2006], taux le plus bas : 10,72 % [2009]). Cette donnée est pourtant très importante dans le cadre des déclarations d'Evènement Indésirable Recevable (EIR) qui peuvent survenir dans les 4 heures suivant la transfusion (avant 2022, il était de 2 heures).

Pour les autres données manquantes, en 2022 :

- pas de **notion de réalisation de CULM** : 0,27 % (en baisse depuis 2004). Le taux le plus élevé est de 96,80 % (2004) et le plus bas de 0,05 % (2021).
- pas d'**heure de début de transfusion** : 0,22 % (stable depuis 2004). Le taux le plus élevé est de 0,60 % en 2007 et le plus bas de 0,0 % en 2020.
- pas de **nom de l'IDE qui transfuse** : 1,19 % (légèrement en baisse depuis 2004). Le taux le plus élevé est de 12,23 % en 2006 et le taux le plus bas de 0,66 % en 2013.

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Nom IDE qui transfuse	50	60	249	110	19	31	23	62	53	13	67	45	24	20	52	21	39	32	59	23
% PSL	3,93%	2,95%	12,23%	5,48%	0,83%	1,83%	1,38%	3,71%	2,88%	0,66%	3,15%	1,32%	1,18%	1,16%	2,95%	1,11%	1,63%	1,63%	1,49%	1,19%
Nom médecin à appeler	60	148	739	754	613	461	421	377	390	393	496	436	446	313	331	236	377	306	299	151
% PSL	3,93%	7,28%	36,30%	37,55%	33,30%	27,17%	26,19%	22,57%	21,17%	19,87%	23,34%	26,72%	24,47%	18,20%	18,24%	19,82%	20,19%	19,62%	12,68%	9,11%
Contrôle ultime	1276	1969	1939	1921	119	32	11	16	40	23	47	28	28	12	29	12	2	1	0	0
% PSL	83,61%	86,80%	86,19%	85,83%	6,25%	1,89%	0,68%	0,89%	2,17%	1,17%	1,00%	1,54%	1,70%	1,14%	0,63%	0,11%	0,05%	0,25%	0	0,27%
Heure début de transfusion	6	6	6	12	8	3	2	7	10	6	7	1	2	3	3	0	0	1	3	0
% PSL	0,39%	0,29%	0,29%	0,60%	0,43%	0,18%	0,12%	0,22%	0,44%	0,41%	0,28%	0,41%	0,05%	0,17%	0,32%	0,00%	0,00%	0,05%	0,15%	0,22%
Heure Fin de transfusion	218	238	393	289	251	182	209	269	319	249	268	263	283	234	311	295	277	308	318	249
% PSL	14,28%	11,70%	19,20%	16,39%	13,63%	10,72%	12,91%	16,11%	17,32%	12,68%	12,61%	19,81%	15,92%	13,60%	17,67%	15,35%	14,94%	16,68%	16,81%	15,62%
Nombre total de PSL	1625	2034	2036	2008	1841	1697	1671	1670	1842	1963	2125	1695	1823	1720	1760	1697	1867	1967	2011	1844
Nombre total de CcPS	1638	1948	1943	1826	1433	1503	1484	1650	1763	1824	1926	1616	1826	1621	1697	1652	1760	1794	1794	1633
Nombre total de PFC	76	476	474	296	167	237	112	164	146	204	252	130	150	99	146	127	134	96	159	133
Nombre total de Plaques	20	11	19	27	49	27	55	32	46	56	49	39	55	35	33	73	61	91	68	71

Centre Hospitalier Léon Bourgeois



Conclusion : Depuis 2004, il est important de noter qu'au Centre Hospitalier Léon Bourgeois une diminution modérée des données manquantes de traçabilité des PSL transfusés en particulier pour le **nom du médecin à appeler** en cas de problème lors de la transfusion (effet de la sensibilisation lors des formations Hémovigilance aux IDE, effet de la procédure « Médecin à appeler en cas d'EIR lors de la PDS »...). Cet item manquant reste cependant encore élevé à plus de 9 %. En ce qui concerne le nombre de fiches de traçabilité ne comportant pas l'**heure de fin de transfusion**, il est en augmentation (supérieur à 15 %). Cette donnée est pourtant très importante dans le cadre des déclarations d'EIR. Pour les autres données manquantes, la **notion de réalisation de CULM** est en légère baisse (moins de 1 % en 2023), l'**heure de début de transfusion** n'est pas notée pour dans moins de 1 % des transfusions (stable depuis 2004) et l'absence du **nom de l'IDE qui transfuse** est aussi en légère baisse depuis 2004) avec un taux qui reste en 2023 supérieur à 1 %. En conclusion, il semble nécessaire de poursuivre la sensibilisation des IDE qui transfusent sur l'importance de ces données (en particulier le **nom du médecin à appeler** en cas de problème et l'**heure de fin de transfusion**) en continuant les formations Hémovigilance au Centre Hospitalier Léon Bourgeois et en continuant à adresser les bilans annuels aux Cadres de Santé qui ont aussi un rôle de sensibilisation auprès de leur personnel.