

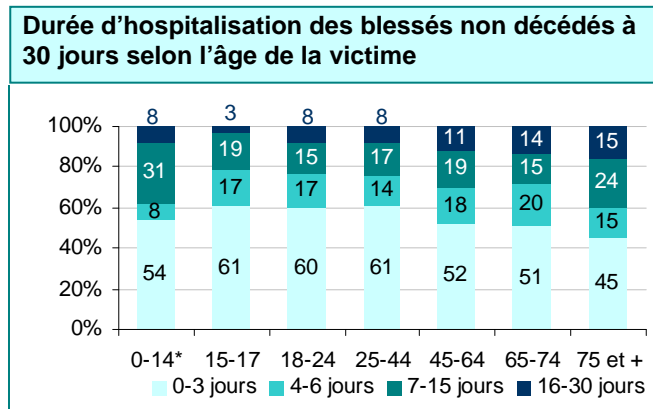
Exploitation du registre Traumabase® pour une meilleure connaissance des blessures des accidentés de la route sur l'Ile-de-France (Trauma-IDF)

Equipe	Sophie Hamada, Tobias Gauss (AP-HP)
Achèvement	Décembre 2016
Base de données	Analyse des victimes d'accidents sur voie publique recensées dans la Traumabase® de 2011 à 2015.
Mots clés	Ile-de-France, victimes, gravité des blessures.

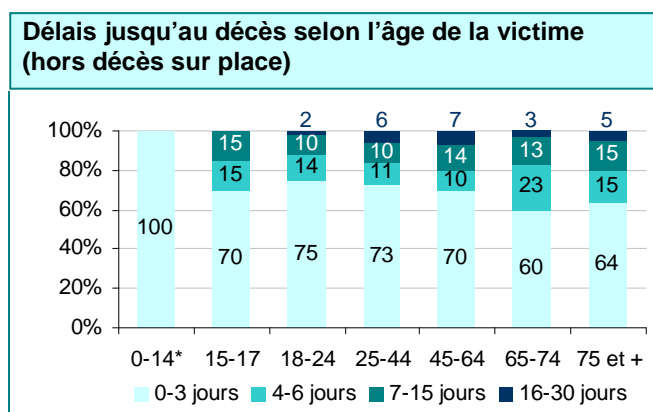
Victimes d'accidents sur voie publique enregistrées dans la Traumabase®

2011-2015	2011	2012	2013	2014	2015	Total
Tués	27	57	62	61	105	312
Blessés	273	458	650	745	1 337	3463

* L'augmentation du nombre de victimes correspond au rattachement des centres (en juin 2012, la Pitié-Salpêtrière et en janvier 2015, Percy, Henri Mondor et l'Hôpital européen Georges Pompidou).



* Effectifs faibles



* Effectifs faibles

Moyenne des AIS selon le mode de déplacement

2015	Tête	Face	Thorax	Abdomen	Bassin	Peau
VL et PL	1,3	0,4	1,5	0,8	1,2	0,2
2RM	1	0,4	1,3	0,8	1,7	0,2
piéton	1,8	0,5	1,2	0,6	1,8	0,1
vélo	2	0,4	1,4	0,5	1,1	0,1

Score ISS selon le mode de déplacement

2015	Moyenne	Ecart type	Médiane
VL et PL	14,6	12	13
2RM	15,2	11,1	13
piéton	16,9	11,7	14
vélo	17,6	13,3	16

La Traumabase® est un observatoire de patients traumatisés graves basé sur un recueil systématisé de données depuis la phase pré-hospitalière (relevées par l'équipe du SMUR) jusqu'à la sortie de l'hôpital. Les victimes des accidents de la circulation pris en charge y sont notamment enregistrées.

La Traumabase® a été initiée en 2011 par l'équipe d'anesthésie-réanimation de l'hôpital de l'AP-HP Beaujon à Clichy, rapidement rejointe par les équipes d'anesthésie-réanimation des hôpitaux du Kremlin-Bicêtre (2011) et de la Pitié-Salpêtrière (2012). Depuis janvier 2015, les six centres franciliens spécialisés en traumatologie ont adhéré à la Traumabase®, permettant ainsi l'exhaustivité du recueil de données sur l'ensemble des patients amenés en centre spécialisé de traumatologie dans la région Ile-de-France. Depuis avril 2016, de nouveaux centres hospitaliers ont rejoint la Traumabase® (Caen, Dijon, Lille, Strasbourg, Toulon). A la fin 2016, plus de 10 000 patients étaient recensés.

Patients ayant subi un accident de la circulation

Entre 2011 et 2015, 3 463 victimes d'accidents de la route ont été recensées dans la Traumabase® et 312 personnes sont décédées dans un des Trauma center d'Ile-de-France. Les personnes tuées ont été prises en charge à l'hôpital et y sont décédées dans les 30 jours après leur admission. Les blessés sont toutes les victimes non décédées à 30 jours. En 2015, 5 patients sont décédés plus de 30 jours après l'accident.

Durée d'hospitalisation

Les patients les plus âgés ont tendance à avoir des durées de séjour plus prolongées que les patients plus jeunes : 14 % des 65 ans et plus restent hospitalisés plus de deux semaines contre 9 % des moins de 45 ans. Les décès des patients de moins de 25 ans surviennent essentiellement précocement. Les décès des patients plus âgés sont plus étalés dans le temps, même s'ils sont majoritairement précoces.

Gravité des blessures en 2015

Parmi les caractéristiques de la victime, la Traumabase® relève en particulier la gravité des blessures des traumatisés au travers de l'échelle traumatique (AIS, Abbreviated Injury Scale) et du score des séquelles probables l'ISS (Injury severity score). Les Trauma centers prennent en charge les victimes les plus graves (score ISS supérieur à 15) grâce à un plateau technique et une équipe spécialisée.

En moyenne, les atteintes cérébrales sont plus faibles pour les motocyclistes du fait de l'obligation du port du casque. Les usagers vulnérables (piétons et cyclistes) ont des scores lésionnels (AIS et ISS) plus élevés que les usagers des autres modes de déplacement.