

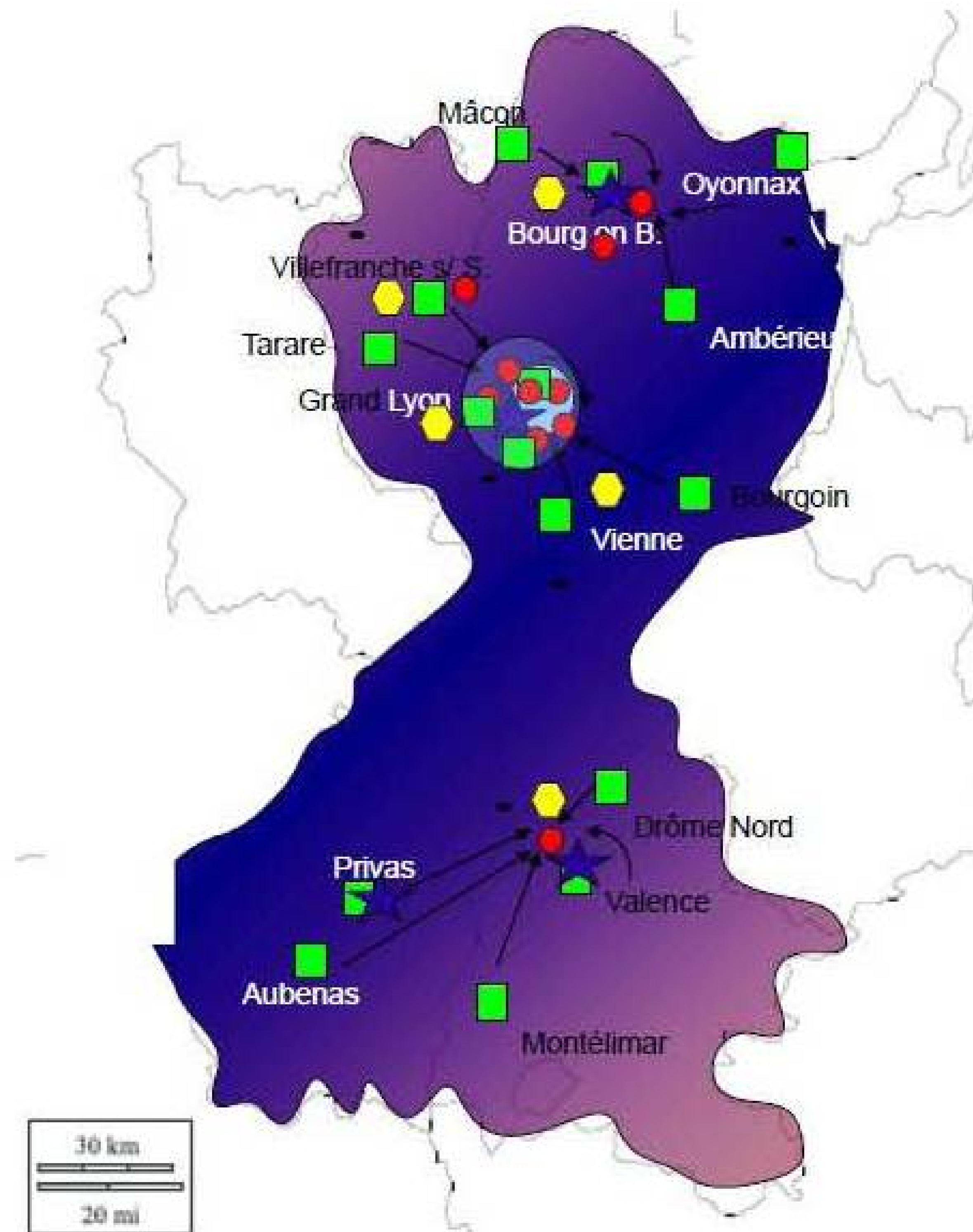
INTRODUCTION

L'évaluation d'un traumatisé sévère lors d'une prise en charge pré-hospitalière doit être rapide mais suffisamment pertinente pour orienter au mieux le patient et organiser son accueil en salle d'accueil des urgences vitales (SAUV).

Nous avons souhaiter savoir si des discordances existaient entre les niveaux évalués en pré-hospitalier et à l'admission en SAUV.

METHODE

Au travers d'un registre prospectif de prise en charge des traumatisés sévères, mis en place au sein de notre réseau, nous avons comparé les niveaux de gravité des patients estimés sur les lieux par l'équipe SMUR, puis de nouveau à l'arrivée en SAUV (Niveau 1). L'évaluation du niveau de gravité, s'appuyant sur les critères de Vittel, était guidée par un protocole de prise en charge préhospitalière des traumatisés sévères.



RESULTATS

- 211 patients traumatisés sévères ont été pris en charge en SMUR et sont arrivés vivants en SAUV entre mars et octobre 2011.
- Leur âge médian était de 41 ans [26-55] et le sex ratio de 3.
- Parmi ces patients, 11.4% présentaient un traumatisme pénétrant et 88.6% un traumatisme fermé.
- Concernant leur orientation, 47% ont été admis en réanimation, 31% au bloc opératoire et 7% ont bénéficié d'une embolisation.
- La mortalité hospitalière était de 1%.

	SMUR	SAUV
Niveau I	11%	7%
Niveau II	22%	27%
Niveau II	67%	66%

CONCLUSION

- L'évaluation pré-hospitalière et en SAUV des niveaux de gravité des traumatisés sévères est concordante, avec une tendance à la surestimation du niveau de gravité le plus élevé en pré hospitalier.
- Cependant il faudrait étendre le registre à des SAUV de niveau inférieur pour dépister une éventuelle sous-estimation de la gravité qui pourrait être à l'origine de mauvaises orientations.
- Nous avons prévu de suivre ces patients jusqu'à un an après leur sortie d'hôpital pour l'évaluation du handicap et de la mortalité.

¹ RESCUE RESUVal – Vienne (38), ² CH Lyon Sud (69), ³ CH Vienne (38), ⁴ Hôpital Edouard Herriot - Lyon (69)
⁵ CH Fleuryat - Bourg en Bresse (01), ⁶ CH Valence (26)