

Le Registre des victimes d'accident de la circulation du Rhône

- **Source médicale**
- **Fonctionnement permanent depuis 1995**
- **Conformité selon la réglementation en vigueur**
- **Objectifs**
 - **meilleure connaissance du traumatisme routier**
 - **évaluation de la prévention**
 - **surveillance sanitaire**

Le réseau

- **Structures sanitaires**
 - 97 services de 1^{ère} ligne
 - 160 services de suite
 - 11 centres de réadaptation
- **Services administratifs**
- **Départements de l'information médicale**

Critères d'inclusion

- **Victime consultant à la suite d'un accident de la circulation routière survenu dans le département du Rhône**
- **Présentant au moins une lésion au sens de l'AIS**
- **Accident impliquant au moins un moyen mécanique de locomotion en mouvement, y compris patins, planches...**
- **Non inclus : les piétons tombant seuls**

La fiche de recueil (1)

- **Le service de recueil**
- **Le patient**
 - nom,
 - Prénom
 - date de naissance
 - sexe
 - adresse
- **L'accident**
 - Lieu, jour, heure de l'accident, circonstances, véhicules
 - Type d'usager de la victime, place dans le véhicule
 - Protections utilisés: ceinture, casque, air bag
 - Antagoniste ou obstacle
 - Type de trajet : travail, trajet domicile-travail, autre

La fiche de recueil (2)

- **Les blessures : description du bilan lésionnel**
- **Le devenir :**
 - **hospitalisation**
 - **transfert**
 - **retour à domicile**
 - **décès**

Traitement des fiches

- Classement des fiches par service
- Vérification des données manquantes (en particulier : lieu)
le cas échéant : retour aux sources ou courrier
- Recoupement des informations
- Codage des données hors lésions
- Attribution automatique de numéros
 - numéro d'accident
 - numéro de victimes
 - numéro de fiches
- Classement par victime
- Saisie des données médicales

Traitement des données médicales

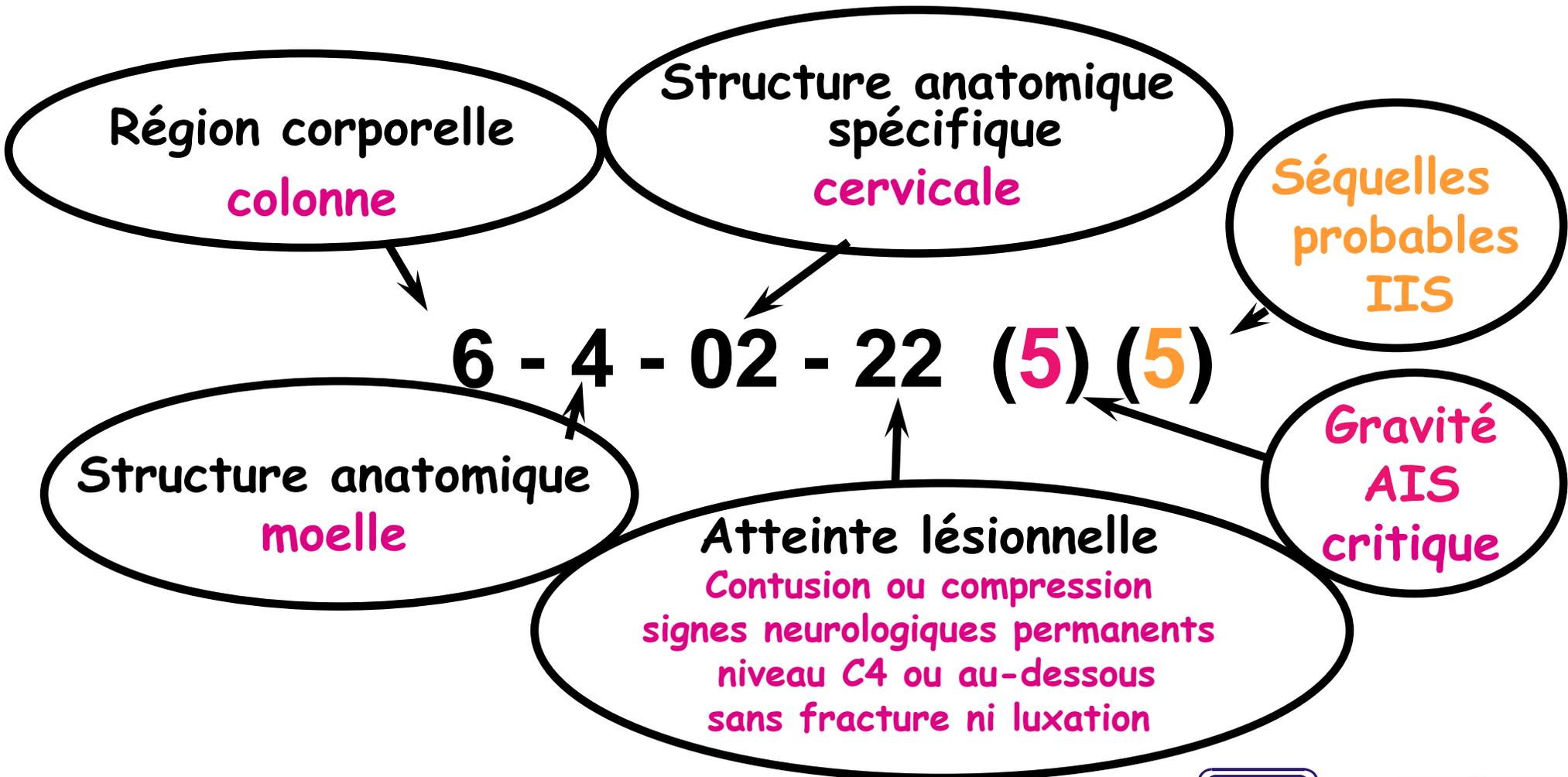
Abbreviated Injury Scale(AIS)

- **Synthèse des bilans lésionnels des fiches de chaque victime**
- **Codage et saisie de la description de chaque lésion selon l'AIS**
 - **le territoire atteint**
 - **la structure anatomique**
 - **l'organe atteint**
 - **la nature de la lésion**

Abbreviated Injury Scale (AIS)

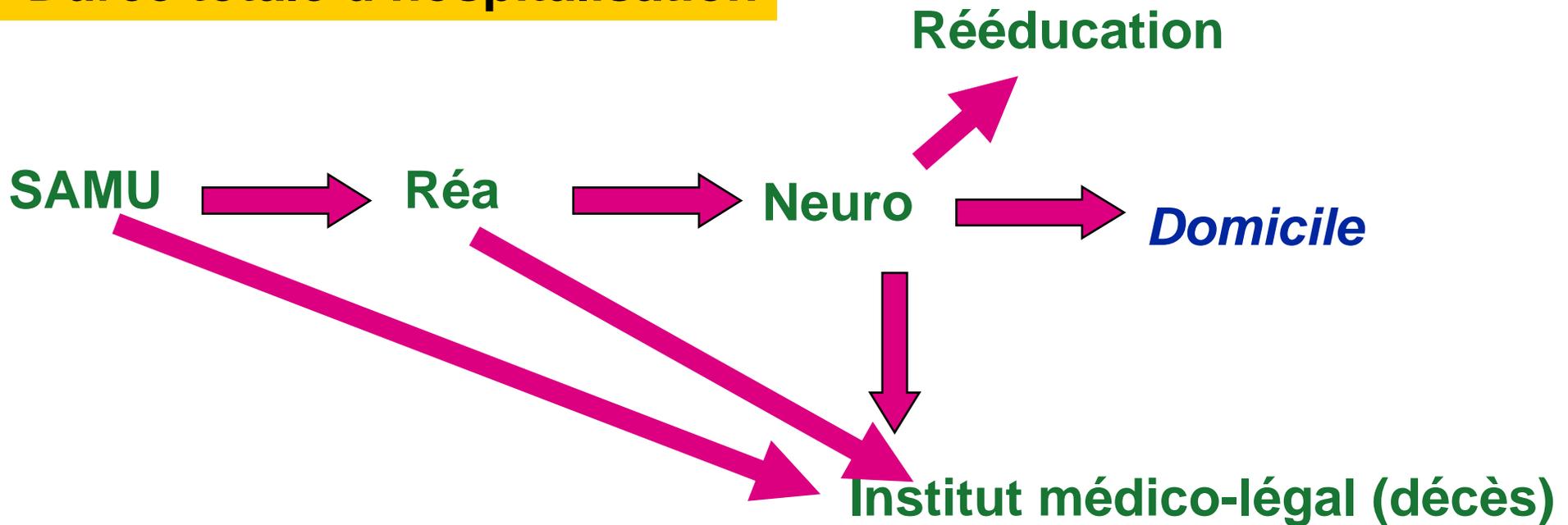
Association for the Advancement of Automotive Medicine, USA

Exemple de description d'une lésion



Suivi des blessés dans leur parcours hospitalier

- Révision du tableau lésionnel
- Issues fatales différées
- Durée totale d'hospitalisation



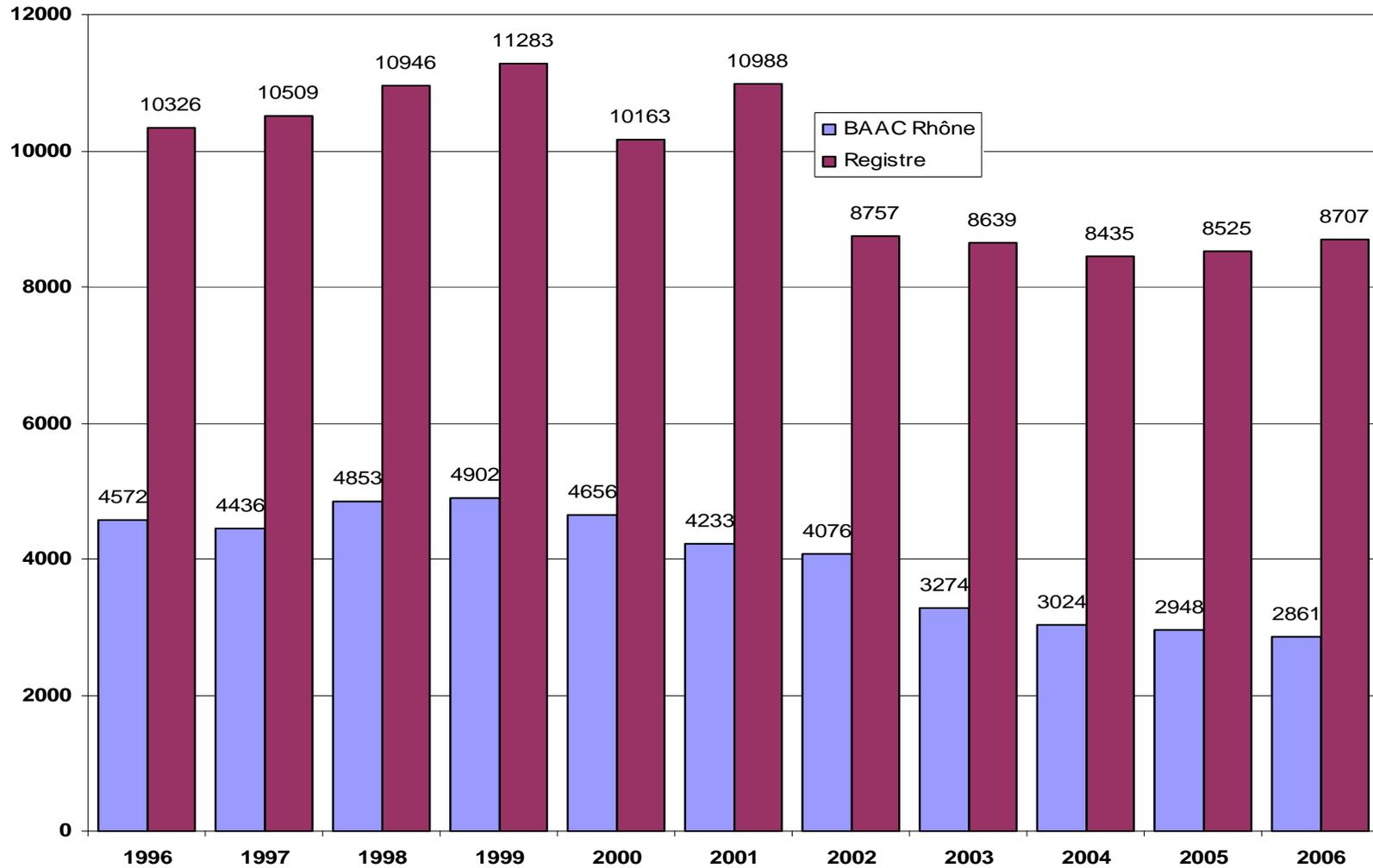
Analyses des données de base du Registre

- **Dénombrement des accidents et des victimes**
- **Distribution des tableaux lésionnels et associations**
- **Évolution de ces distributions au cours du temps**

Résultats: 1996-2006

- 133 321 fiches
- 93 694 accidents
- 107 668 victimes
- 204 983 lésions

Registre/Baac



Remerciements

Nous tenons à remercier toutes les personnes qui ont participé au recueil ou à l'informatisation des données, pour l'Association pour le Registre des Victimes d'Accidents de la Circulation du Rhône (ARVAC : président E Javouhey) et l'INRETS-UMRESTTE (B. Laumon, responsable scientifique du Registre et A. Ndiaye, médecin responsable technique du Registre) : Ait Idir T, Ait Si Selmi T, Alloatti D, Amoros E, Andrillat M, Artru F, Asencio Y, Assossou I, Auzaneau F, Bagès-Limoges F, Bagou G, Balogh C, Banssillon G, Banssillon V, Barnier N, Barth X, Basset M, Bec JF, Bejui J, Bel JC, Bérard E, Bérard J, Bernard JC, Berthet N, Bertrand JC, Besson L, Biot B, Biot V, Blanc C, Blanchard J, Bœuf C, Boisson D, Bonjean M, Bost J, Bouchedor C, Bouletreau P, Boyer V, Breda Y, Brilland R, Bussery S, Cabet N, Caillot L, Caillot JL, Cannamela A, Caregnato B, Carre M, Catala Y, Chagnon PY, Chambost M, Chantran C, Chardon P, Charnay P, Chatelain P, Chattard S, Chauvin F, Chavane H, Chazot G, Chettouane I, Chevreton N, Chevrillon E, Chevrillon S, Chiron M, Chotel P, Cochard P, Combe C, Contamin B, Coppard E, Cot T, Crettenet Z, Cristini A, Cunin V, Dal Gobbo B, De Angelis MP, Decourt L, Delfosse A, Demazière J, Deruty R, Desjardins G, Devaux J, Dohin B, Emonet A, Escarment J, Eyssette M, Fallavier L, Fanton L, Felten D, Feuglet P, Fifis N, Figura J, Fisher G, Fischer LP, Floccard B, Floret D, Fournier G, Fraisse P, Fredenucci JF, Freidel M, Fuster P, Gadegbeku B, Galin L, Gaillard P, Gallon M, Garnier N, Garzanti A, Gaussorgues P, Gautheron V, Genevrier M, Gibaud F, Gillet Y, Goubsky A, Granger M, Grattard P, Gueniaud PY, Guenot C, Guérin AC, Guignand M, Guillaumée F, Haddak M, Hamel D, Heckel T, Herzberg G, Jacquemard C, Joffre T, Kohler R, Lablanche C, Lafont S, Lagier C, Lapierre B, Laplace MC, La Rosa C, Laurent R, Lebel M, Leblay G, Le-Xuan I, Lieutaud T, Lille R, Linné M, Lucas R, Machin B, Maello E, Malicier D, Mangola B, Marduel YN, Marie-Catherine M, Martin JL, Martin YN, Martinand G, Marty F, Mazouzi S, Messikh C, Meyer F, Meyrand S, Molard S, Monneuse O, Morel-Chevillet E, Mioulet E, Minjaud F, Mollet C, Monnet J, Moyen B, Neidhart JP, Ngandu E, Ny S, Ould T, Paget P, Paillot JC, Paris D, Patay B, Pauget P, Peillon D, Perrin G, Perrin-Blondeau D, Petit P, Piton JL, Plantier M, Pornon P, Pramayon C, Quelard B, Raquin L, Rezig M, Richard A Rigal F, Robert D, Rode G, Romanet JP, Rongieras F, Roset C, Rousson A, Roussouli P, Roux H, Ruhl C, Salamand J, Salord F, Sametzky P, Sayegh K, Sbraire N, Scappaticci N, Schiele P, Schneider M, Simonet C, Sindou M, Soldner R, Soudain M, Stagnara J, Stamm D, Suc B, Supernant K, Taesch MC, Tasseau F, Tell L, Thomas M, Tilhet-Coartet S, Tissot E, Toukou JC, Trifot M, Vallee B, Vallet G, Vancuyck A, Vergnes I, Verney MP, Voiglio EJ, Vourey G, Vuillard J, Westphal M, Willemen L.