

**CYCLISME**  
**Traumatologie**

# ROTULE

**(fracture, lésion du cartilage, contusion du surtout fibreux) (\*)**

|      |                                  |  |   |
|------|----------------------------------|--|---|
| 1907 | <b>Marcel Cadolle</b> (FRA)      | Tour de France - 7 <sup>e</sup> étape : Nice-Nîmes (carrière terminée) | Chute dans le sprint d'arrivée. Poignée de frein pénètre dans la rotule G |
| 1912 | <b>Lucien Petit-Breton</b> (FRA) | Paris-Bruxelles (09.06)  | Rotule droite (double fracture)   |
| 1912 | <b>Lucien Petit-Breton</b> (FRA) | Bol d'Or (01.09) (abandon 16 <sup>e</sup> heure)                       | Rotule mal consolidée   |



|      |                             |  |   |
|------|-----------------------------|--|---|
| 1939 | <b>Roger Lapébie</b> (FRA)  | Bordeaux-Paris (18.05) – Stoppe la compétition                   | Rotule droite (fracture : 18 fragments) ( ?)  |
| 1948 | <b>Jean Robic</b> (FRA)     | Critérium du Dauphiné-Libéré – Journée de repos à Vals-les-Bains | Rotule : traumatisme (se cogne contre une chaise)   |
| 1949 | <b>Léon Van Daele</b> (BEL) |  | Fracture rotule   |
| 1956 | <b>Albert Bouvet</b> (FRA)  | Tour de France – Visite médicale de départ à Reims (recalé)      | Rotule : fracture (en fait malformation de croissance : Patella bipartita ou en deux parties) |
| 1961 | <b>Jacques Suire</b> (FRA)  | Vélodrome de Buenos-Aires  | Fracture rotule   |
| 1963 | <b>Henk Nijdam</b> (NED)    | Tour d'Italie (20.05) – percuté par une voiture                  | Fracture rotule   |
| 1967 | <b>Henri Rabaute</b> (FRA)  | Tour de France – 6 <sup>e</sup> étape : Jambes-Metz (abandon)    | Rotule droite : fêlure du périoste  |
| 1974 | <b>Aldo Moser</b> (ITA)     | Met fin à sa carrière  | Fracture rotule   |

(\*) Sont surlignés en jaune les lauréats du Tour blessés à la rotule

|      |                                   |   |  |
|------|-----------------------------------|---|--|
| 1975 | <b>Giovanni Bataglin</b> (ITA)    | Tour de France – 12 <sup>e</sup> étape : Tarbes-Albi (abandon)  | Rotule gauche : fêlure du périoste du bord externe de la rotule  |
| 1986 | <b>Giancarlo Perini</b> (ITA)     | Tour de Suisse – 3 <sup>e</sup> étape : Liestal-Porrentruy  | Fracture rotule  |
| 1989 | <b>Marco Pantani</b> (ITA)        | Chute en peloton  | 8 points de suture sur la rotule   |
| 1990 | <b>Joël Pelier</b> (FRA)          | Tour d'Espagne  | Fracture rotule (du mal à revenir)   |
| 1991 | <b>Herman Frison</b> (BEL)        | Gand-Wevelgem   | Fracture rotule  |
| 1996 | <b>Wilfried Nelissen</b> (BEL)    | Gand-Wevelgem   | Fracture rotule + péroné droit (toujours handicapé 12 mois plus tard)  |
| 1998 | <b>Michele Bartoli</b> (ITA)      | Tour d'Italie (02.06) – 17 <sup>e</sup> étape : Asiago-Selva Val Gardena (hd)                               | Fracture rotule (opéré)  |
| 1998 | <b>Johan Museeuw</b> (BEL)        | Paris-Roubaix (12.04)   | Fracture ouverte gauche (retour en compétition le 05.09)   |
| 2001 | <b>Philippe Gaumont</b> (FRA)     | Paris-Roubaix (15.04)   | Fracture rotule (+ fémur droit)  |
| 2004 | <b>Yoann Le Boulanger</b> (FRA)   | Tro Bo Léon à Lannilis (FRA) (01.06)  | Fracture rotule  |
| 2004 | <b>Beat Zberg</b> (SUI)           | Amstel Gold Race (18.04)  | Fracture rotule (en 3 parties) (opéré)   |
| 2006 | <b>Roberto Laiseka Jayo</b> (ESP) | Tour d'Italie – 12 <sup>e</sup> étape : Liverno-Sestri Levante (19.06) (abandon)                            | Fracture rotule (arrête sa carrière en 2007)   |
| 2006 | <b>Alessandro Petacchi</b> (ITA)  | Tour d'Italie – 3 <sup>e</sup> étape : Perwez-Namur (08.05) (np 4 <sup>e</sup> étape)                       | Fracture rotule gauche   |
| 2007 | <b>Tyler Farrar</b> (USA)         | Gand-Wevelgem (11.04) - forfait Paris-Roubaix et Giro   | Fracture rotule  |
| 2008 | <b>Ludovic Turpin</b> (FRA)       | Tour de Romandie (03.05) (abandon)  | Rotule droite (cartilage)  |
| 2011 | <b>Christophe Kern</b> (FRA)      | Tour de France 5 <sup>e</sup> étape Rouen-Saint-Quentin (05.07) (abandon)                                   | Microlésion de la pointe de la rotule  |
| 2014 | <b>Sergio Henao</b> (COL)         | Tour de Suisse – 9 <sup>e</sup> étape : Bern-Bern (clm) (reconnaissance du parcours) (21.06)                | Fracture rotule droite "25 morceaux" (opéré)   |
| 2014 | <b>Jaroslav Kulhavy</b> (TCH)     | Hiver (spécialiste du VTT)  | Fracture de la rotule droite   |
| 2014 | <b>Taylor Phinney</b> (USA)       | Championnat national route (26.05)  | Fracture rotule gauche – rupture tendon rotulien et Fracture tibia gauche. Reprend en compétition 62 semaines après, le 03.08.2015 au Tour de l'Utah |
| 2014 | <b>Andy Schleck</b> (LUX)         | Tour de France – 3 <sup>e</sup> étape Cambridge-Lourdes (07.07) (abandon) – prend sa retraite le 09.12.2014 | Lésion cartilage rotulien + ligament croisé genou droit  |
| 2015 | <b>Bruno Amirail</b> (FRA)        | Le 6 janvier à l'entraînement, il   | Triple fracture de la rotule   |

|      |                             |  |  |
|------|-----------------------------|--|--|
|      |                             | est renversé par une voiture avec trois coéquipiers de l'Armée de Terre (repréend la compétition lors du championnat de France le 28 juin)   |  |
| 2015 | Warren Barguil (FRA)        | Tour de France - 10 <sup>e</sup> étape Tarbes-la Pierre St-Martin (14.07) – termine 14 <sup>e</sup> au général à Paris   | Fracture rotule ( ? )                            |
| 2017 | Julian Alaphilippe (FRA)    | Tour du Pays Basque (03-08.04) – 3 <sup>e</sup> étape Saint-Sébastien (np 5 <sup>e</sup> étape le 07.04)) (forfait pour les Ardennaises et le Tour de France)  | Traumatisme violent de la rotule droite (opéré)  |
| 2017 | Fabio Aru (ITA)             | Sierra Nevada (ESP) (chute à l'entraînement début avril). Forfait pour le Giro alors qu'il faisait partie des 3 ou 4 favoris Reprend au Critérium du Dauphiné (04-11.06) où il termine 5 <sup>e</sup> puis enchaîne une 5 <sup>e</sup> place au général du TDF 2018. | Traumatisme rotule gauche                        |
| 2017 | Alejandro Valverde (ESP)    | Tour de France - 1 <sup>re</sup> étape c/m Düsseldorf-Düsseldorf (ALL) (chute-glissade dans une barrière) (01.07) (abandon)<br><b>Epilogue</b> : champion du monde 2018.   | Fracture rotule gauche + astragale (cheville)    |
| 2017 | Arthur Vichot (FRA)         | Tour de France – 12 <sup>e</sup> étape Eymet-Pau (abandon) (13 <sup>e</sup> ét. 14.07)<br><b>Epilogue</b> : lauréat du Tour de l'Ain 2018  | Contusion au cartilage rotulien                  |
| 2017 | Thomas Voeckler (FRA)       | Tout juste retraité, en allant à la plage à vélo avec son fils (31 octobre 2017)   | Fracture rotule droite                           |
| 2018 | Philippe Gilbert (BEL)<br>1 | Tour de France – 16 <sup>e</sup> étape Carcassonne-Bagnères-de-Luchon (24.07) (np 17 <sup>e</sup> ) (chute par-dessus un parapet)<br><b>Epilogue</b> : lauréat de Paris-Roubaix 2019   | Fracture rotule gauche                           |
| 2019 | Maxime Bouet (FRA)          | Paris-Nice – 2 <sup>e</sup> étape Les Bréviaires-Bellegrade<br><b>Epilogue</b> : finit 74 <sup>e</sup> du TDF 2019   | Fracture rotule droite ( ? )                     |
| 2019 | Nicolas Roche (IRL)         | Tour d'Espagne – 6 <sup>e</sup> étape Mora de Rubielos – Ares del Maestrat (29.08) (chute collective) (ab)   | Fracture rotule gauche (quadriceps droit touché) |
| 2019 | Alexis Vuillermoz (FRA)     | Chute à l'entraînement sur une route des Pyrénées orientales en vue de la Vuelta (22.08)   | Fracture rotule gauche (un an sans courir)       |

|      |                                    |  |   |
|------|------------------------------------|--|---|
| 2020 | <b>Elie Gesbert</b> (FRA)          | Challenge de Majorque (3 <sup>e</sup> étape) (01.02)   | Fracture rotule gauche. Opéré CHU St-Grégoire (35). Nouvelle intervention en mai.   |
| 2020 | <b>Philippe Gilbert</b> (BEL)<br>2 | TDF - 1 <sup>re</sup> étape Nice-Nice (29.08) (ab) - Forfait pour Paris-Roubaix (25.10)                                  | Fracture rotule gauche  |
| 2022 | <b>Egan Bernal</b> (COL)           | En traînement le 24 janvier. Choc frontal avec l'arrière d'un bus urbain alors qu'il s'entraînait avec un vélo de chrono | Bilan : 18 fractures dont le fémur et la rotule du côté droit, tous deux opérés. Retour à la compétition au Tour du Danemark (16-20 août) |

- **Surlignés en jaune** : les vainqueurs du Tour de France