

PERFORMANCES : des comparaisons peu crédibles avec des repères fluctuants

Tour de France 2023 : 01 au 23 juillet

Les chiffres, les hommes et les perfs

- ◆ **Distance** des 21 étapes : 3 404 km (en attente du chiffre officiel)
- ◆ **Temps du vainqueur** : 82 h 05' 42" – à comparer avec la durée il y a un siècle, en 1923 : 222 h 15' 30" pour 5 386 km
- ◆ **Moyenne** de Jonas Vingegaard : 41,464 km.

Troisième moyenne la plus rapide jamais réalisée sur le Tour, proche à 17 ans d'écart, en 2005, avec celle de Lance Armstrong qui avait bouclé la 92^e édition à 41,654 km/h de moyenne.

La comparaison s'arrête là.

- ◆ Le parcours (revêtement des routes) et l'enchaînement des difficultés n'étant jamais identiques.
- ◆ Le matériel de roulage :
 - 1970 : Merckx avait une cassette à 5 couronnes
 - 1999 : Armstrong avait une cassette à 9 couronnes
 - 2003 : 10 couronnes
 - 2023 : Pogacar tourne avec 12 couronnes
- ◆ La nutrition,
- ◆ L'entraînement,
- ◆ La gestion de l'effort : capteurs de puissance, de sollicitations cardiaques...
- ◆ Les soins se sont considérablement bonifiés sans forcément être en dehors des clous.

FAMILLE : frères, jumeaux, pères, grands-pères

297	parmi les 5 282 qui ont pris au moins une fois le départ de la Grande Boucle, 297 sont frères, soit 5,62%
80	parmi les 5 282 qui ont pris au moins une fois le départ de la Grande Boucle, 80 – soit 1,51% - sont parents (père et fils) et ont pris le départ du Tour (pas la même année !)
6	Jumeaux – 6 ont fait la Boucle et l'ont terminée, soit 0,17% des 3 481 des finishers



(Illustration : B. Papon/L'Equipe)

Adam et Simon Yates, les jumeaux du Tour 2023

2

Grand-père : parmi les 3 517 *Géants du Tour* qui ont achevé au moins une fois la Boucle, on trouve deux grands-pères et leurs petits-fils :

- ◆ Raymond Louviot (pro de 1931 à 1949) et Philippe son petit-fils (pro de 1986 à 1995)
- ◆ Raymond Poulidor (pro de 1960 à 1977) et Mathieu Van der Poel (pro depuis 2014) qui a bouclé la 110^e édition au 57^e rang, très loin des places habituelles de son grand-père (8 podiums entre 1962 et 1976)



(Illustration : F. Faugère/L'Equipe)

Raymond Poulidor et son petit-fils Mathieu Van der Poel

A l'horizon 2024, se profile la présence de Lenny Martinez au départ de la Grande Boucle. Il est le petit-fils de Mariano Martinez, dix participations au Tour entre 1971 et 1981. Aucun abandon. Deux victoires d'étapes, lauréat du GP de la montagne en 1978 (3^e en 1979).

NÉOPHYTES

36

En 2022, 40 néophytes avaient pris le départ à Copenhague. 35 ont bouclé le Tour, soit 87,5%, alors que seulement 72,8% (99/136) des expérimentés ont franchi la ligne sur les Champs. Finalement, les managers d'équipe sélectionnent mieux les bizuts que les routiers d'expérience. **En 2023, ils sont 36 débutants** à prendre la route à Bilbao. Les 23 juillet, sur les Champs, ils sont 31 à fêter leur premier Tour terminé. Un ratio de 86,1% proche de ceux des dernières années

PARTICIPANTS

15 862	Total des partants de 1903 à 2023. Certains n'ont effectué que quelques kilomètres lors d'une première étape, d'autres ont parcouru plusieurs tronçons, beaucoup ont participé à une seule édition, plus de la moitié ont bouclé au moins un Tour de France, quelques-uns ont récidivé à plus de dix reprises.
5 282	ont pris au moins une fois le départ de l'épreuve ; parmi eux certains ont abandonné dès la 1 ^{re} étape.
3 517	ont terminé au moins une édition. Ils ont droit au titre <i>ad eternum</i> de <i>Géant du Tour</i> .
2 792	Ont atteint les Champs-Élysées dès leur première participation

TRAIN : les plus de 1,90 m

Au départ de la 110^e édition, 31 concurrents (un record) atteignaient et/ou dépassaient 1,90 m (soit 17,61% du peloton). Au terme de la Grande Boucle, quatre "grands" n'avaient pas franchi la ligne des Champs-Élysées, soit 13% de la cohorte grande taille. Pour le reste du peloton mesurant moins de 1,90 m, on enregistre 22 abandons pour 145 au départ de la 1^{re} étape, soit un ratio de 15,2%.

Conclusion : les grands ne chutent pas plus souvent.

VITESSE : étape des Champs-Élysées (1975-2023)

Quatre concurrents ont remporté l'étape des Champs à leur première participation à la Grande Boucle :

- ◆ 1994 : Eddy Seigneur (Français)
- ◆ 2004 : Tom Boonen (Belge)
- ◆ 2019 : Caleb Ewan (Australien)
- ◆ 2023 : Jordi Meeus (Belge)

Le récidiviste n° 1 est Mark Cavendish qui a franchi en vainqueur la ligne à quatre reprises consécutivement de 2009 à 2012.

ENDURANCE - 10 TOURS et plus après la 110^e édition (2023)

	Coureurs	Nombre de participations	Abandon / non partant
1.	Romain BARDET (France)	10	2
2.	Edvald BOASSON HAGEN (Norvège)	13	2
3.	Mark CAVENDISH (Grande-Bretagne) (*)	14	7

4.	Rui COSTA (Portugal)	11	3
5.	Tony GALLOPIN (France) (*)	11	2
6.	Simon GESCHKE (Allemagne)	11	1
7.	Gorka IZAGIRRE (Espagne)	10	3
8.	Alexander KRISTOFF (Norvège)	10	0
9.	Daniel OSS (Allemagne)	11	1
10.	Thibaut PINOT (France) (*)	10	4
11.	Wout POELS (Pays-Bas)	10	2
12.	Peter SAGAN (Slovaquie) (*)	12	2
13.	Luis Leon SANCHEZ (Espagne)	12	3
14.	Rigoberto URAN (Colombie)	10	1

(*) Sur les 14, quatre ont annoncé qu'ils prenaient leur retraite

VAINQUEURS DU TOUR

65

Depuis 1903, le Danois Jonas Vingegaard est le **65^e lauréat** du Tour de France. Dorénavant, au même titre que Tadej Pogacar son prédécesseur, il fait partie des 23 récidivistes ayant remporté au pluriel le Monument n° 1 du cyclisme. Tous ces vainqueurs de la Grande Boucle sont les **Supergéants du Tour**



Illustration : Marco Bertorello/AFP

Jonas Vingegaard, vainqueur du Tour 2023

3

Trois anciens vainqueurs étaient au départ le 1^{er} juillet 2023 à Bilbao :

- Egan Bernal, 1^{er} en 2019 ; 36^e en 2023
- Tadej Pogacar, 1^{er} en 2020, 2021 ; 2^e en 2022 et 2023
- Jonas Vingegaard, 2^e en 2021 ; 1^{er} en 2022 et 2023

Toutes ces recherches ne seraient pas possibles sans l'aide efficace de Philippe Fetter, le spécialiste français des états civils de sportifs

Article et illustrations - copyright blog : dopagedemondenard.com

Suivre sur twitter mes commentaires au jour le jour de l'actualité médico-sportive :

@DeMONDENARD

POUR EN SAVOIR PLUS - Blog JPDM – Autres liens sur les chiffres méconnus du Tour de France

1. Cyclisme – Evolution des gabarits des Géants des 104 éditions du Tour de France – Des "légèrement enrobés" aux très affûtés, voire émaciés, en passant par tous les stades intermédiaires – [publié le 25 novembre 2017](#)
2. Tour de France 2018 - 12% des Géants de la Route culminent à 1,90 m, voire plus. En 1962, il n'y en avait qu'un seul sur 150 concurrents (0,7%). Changement d'époque. Sur les 176 partants du Tour de France 2018, vingt-et-un, soit 12%, atteignent sous la toise 1,90 m et plus. Deux Géants de 1,98 m ont pris le départ de la 105^e édition – [publié le 16 juillet 2018](#)
3. Tour de France ton histoire – Bilan : les vrais chiffres de la Grande Boucle 2018. L'équipe Sky booste le professionnalisme des autres équipes mais ces dernières sont toujours à la remorque de la formation britannique. Les chiffres de la 105^e édition permettent de se rendre compte que le professionnalisme des équipes depuis l'arrivée de la Sky en 2010 avec, à sa tête Dave Brailsford, le chantre des "gains marginaux", ne fait que progresser. L'évolution semble inéluctable vers une maîtrise maximale des paramètres de la performance : entraînement, récupération, nutrition, matériel, position, failles du contrôle antidopage – [publié le 30 juillet 2018](#)
4. Tour de France ton histoire – Des infos et des chiffres à la marge des "grands médias". Des « malades » performants : sans testicule, sans rate, sans rein... - [publié le 16 juillet 2019](#)
5. Tour de France ton histoire – Statistiques de la 106^e édition. Chiffres remarquables du Tour 2019. Le sport, et particulièrement le cyclisme, se prête aux chiffres étonnants, source d'échos précis à la lecture rapide. Nous vous proposons au terme de cette 106^e édition particulièrement disputée, une série de données dont la plupart inédites et exclusives, sortent des sentiers battus – [publié le 30 juillet 2019](#)
6. Tour de France ton histoire – Des chiffres remarquables pour mieux comprendre la professionnalisation du peloton 2020. Selon la formule "qu'un homme avertit en vaut deux", nous vous proposons des données chiffrées sur les 176 Géants de la route au départ de Nice. Ces derniers doivent vous permettre de mieux suivre le déroulement de la 107^e édition – [publié le 30 août 2020](#)
7. Tour de France 2020 – Les vrais chiffres de la 107^e édition – Pour parler correctement de la plus grande course cycliste du monde, encore faut-il bien connaître les chiffres qui en font une course unique – [publié le 21 septembre 2020](#)
8. Tour de France 2021 – Les hommes remarquables, les chiffres exclusifs et les plus... Nouveau record : 20% des Géants du 108^e Tour de France atteignent ou dépassent 1,87 m. Cette année, le plus jeune participant est encore né en 1999. Probablement qu'au départ en 2022, on fêtera le premier Géant de la Route né après le 1^{er} janvier 2000 – [publié le 26 juin 2021](#)
9. Tour de France 2022 – Les hommes remarquables, les chiffres exclusifs et... les plus. NOUVEAU RECORD : 41 coureurs sur 176, soit 23,3% des Géants du 109^e Tour de France atteignent ou dépassent 1,87 m. En 2021, ils étaient 37 (20,1%) pour 184 au départ. Cette année, on enregistre les premiers participants nés après le 1^{er} janvier 2000 – [publié le 03 juillet 2022](#)
<https://dopagedemondenard.com/2022/07/03/tour-de-france-2022-les-hommes-remarquables-les-chiffres-exclusifs-et-les-plus/>
10. Tour de France 2022 – Bilan exclusif et calibré de la 109^e édition - « Les chiffres JPDM » - Un plus pour analyser et comprendre la Grande Boucle, le monument n° 1 du cyclisme international. Il est courant de dire dans les milieux bien informés qu'il y a - selon la formule du romancier Mark Twain – trois sortes de mensonges : « *Les mensonges, les sacrés mensonges et les statistiques* ». Etant complètement d'accord avec cette métaphore, je ne crois qu'à mes propres statistiques. A la fin de cette 109^e édition du Tour, alors que les faits sont encore "chauds", je vous invite à une prolongation sur les chiffres remarquables de cette Grande Boucle 2022 qui a vu la victoire de Jonas Vingegaard, le *Cannibale du Jutland*, un Géant de la Route au registre de coureur complet – [publié le 26 juillet 2022](#)
<https://dopagedemondenard.com/2022/07/26/tour-de-france-2022-bilan-exclusif-et-calibre-de-la-109e-edition-les-chiffres-jpdm-un-plus-pour-analyser-et-comprendre-la-grande-boucle/>
11. Tour de France 2023 – Bilan exclusif et calibré au départ de la 110^e édition - « Les chiffres JPDM ». Un plus pour analyser et comprendre la Grande Boucle, le monument n° 1 du cyclisme international. Il est courant de dire dans les milieux bien informés qu'il y a - selon la formule du romancier Mark Twain – trois sortes de mensonges : « *Les mensonges, les sacrés mensonges et les statistiques* ». Etant complètement d'accord avec cette métaphore, je ne crois qu'à mes propres statistiques. Au début de cette 110^e édition, je vous invite à une découverte sur les chiffres remarquables de cette nouvelle Grande Boucle 2023 avec ces deux adversaires emblématiques qui ont remporté les trois dernières éditions : le Slovène Tadej Pogacar et le Danois Jonas Vingegaard - [publié le 06 juillet 2023](#)