

1. Forstmann N, Schaal K, Maître C, Guillaume M, Toussaint JF, Sedeaud A, Antero J. Maternity during sports careers does not jeopardize future athletic success in marathon runners. *In press* 2022
2. Spedding M, Marvaud R, Marck A, Delarochelambert Q, Toussaint JF. Ageing, VO₂max, Entropy and Covid-19. *Indian Journal of Pharmacology* 2022, *in press*
3. Tcymbal A, Gelius P, Abu-Omar K, Foster C, Whiting S, Mendes R, Titze S, Dorner TE, Halbwachs C, Duclos M, Toussaint JF, Wendel-Vos W, Baxter B, Ferschl S, Breda JJ. Development of national physical activity recommendations in 18 EU member states: a comparison of methodologies and the use of evidence. *BMJ Open*. 2021; 11: e041710. doi:10.1136/bmjopen-2020-041710
4. Genin PM, Lambert C, Larras B, Pereira B, Toussaint JF, Baker JS, Tremblay A, Thivel D, Duclos M. How Did the COVID-19 Confinement Period Affect Our Physical Activity Level and Sedentary Behaviors? Methodology and First Results from the French National ONAPS Survey. *J Phys Act Health* 2021 Feb 13; 18(3): 296-303. doi: 10.1123/jpah.2020-0449. <https://doi.org/10.1123/jpah.2020-0449>
5. Thivel D, Tardieu M, Genin P, Fillon A, Larras B, Melsens P, Dutheil F, Carré F, Ninot G, Toussaint JF, Rivièrè D, Boirie Y, Pereira B, Tremblay A, Duclos M. COVID-Related National Re-confinement: Recommendations from the National French Observatory for Physical Activity and Sedentary Behaviors (ONAPS). *J Phys Act Health*. 2021 Mar 27;18(5):474-476. doi: 10.1123/jpah.2020-0735.
6. Yamazaki M, De Larochelambert Q, Sauliere G, Toussaint JF, Antero J. Heads-Up: Risk-Specific Neurodegenerative Mortality and Years-Saved in the US Olympians. *Front Physiol*. 9/9/21; 12:705616 <https://doi.org/10.3389/fphys.2021.705616>.
7. Duncombe SL, Tanaka H, De Larochelambert Q, Schipman J, Toussaint JF, Antero J. High Hopes: Lower Risk of Death due to Mental Disorders and Self-Harm in a Century-Long US Olympian Cohort. *Br J Sport Med* 2021; 55(16): 900-905. doi: 10.1136/bjsports-2020-102624 <https://bjsm.bmj.com/content/early/2020/11/18/bjsports-2020-102624.abstract>
8. Antero J, Tanaka H, De Larochelambert Q, Pohar-Perme M, Toussaint JF. Female and male US Olympic athletes live 5 years longer than their general population counterparts: a study of 8124 US Olympians. *Br J Sport Med*. 2021; 55(4): 206-12 doi: 10.1136/bjsports-2019-101696. <https://dx.doi.org/10.1136/bjsports-2019-101696>
9. Duclos M, Lacomme P, Lambert C, Pereira B, Ren L, Fleury G, Ovigneur H, Deschamps T, Fearnbach N, Vanhelst J, Toussaint JF, Thivel D. Is physical fitness associated with the type of attended school? A cross-sectional analysis among 20.000 adolescents. *J Sports Med Phys Fitness*. 2021 Mar 9. doi: 10.23736/S0022-4707.21.12203-0.
10. Antero J, Latouche A, Toussaint JF. Longer career, longer follow up, immortality bias. *Br Med J, Sport & Exerc Med*. 18 Nov 2019. 5: e000653 <https://bmjopensem.bmj.com/content/5/1/e000653.responses>

11. Berthelot G, Johnson S, Noirez P, da Silva Antero J, Marck A, Desgorces FD, Pifferi F, Carter PA, Spedding M, Singh-Manoux A, Toussaint JF. The age-performance relationship in the general population and strategies to delay age related decline in performance. *Arch Public Health* 2019; 77: 51-60. <https://doi.org/10.1186/s13690-019-0375-8>
12. Hammoudi L, Brun JF, Noirez P, Buy G, Chevalier C, Gimet F, Mercier J, Raynaud de Mauverger R. Effects of 2 years endurance training targeted at the level of maximal lipid oxidation on body composition. *Science & Sports*. January 2020. DOI: 10.1016/j.scispo.2019.11.003
13. Buckinx F, Marcangeli V, Pinheiro Carvalho L, Dulac M, Hajj Boutros G, Gouspillou G, Gaudreau P, Morais J, Noirez P, Aubertin-Leheudre M. Initial Dietary Protein Intake Influence Muscle Function Adaptations in Older Men and Women Following High-Intensity Interval Training. *Nutrients*. 2019; 11(7), pii: E1685. doi: 10.3390/nu11071685.
14. Johnson S, Regnaux JP, Marck A, Ungureanu J, Berthelot G, Toussaint JF. Understanding how outcomes are measured in workplace physical activity interventions: A scoping review. *BMC Public Health*. 2018 Aug 25; 18(1): 1064 doi: 10.1186/s12889-018-5980-x & <https://bmcpublihealth.biomedcentral.com/articles/10.1186/s12889-018-5980-x>
15. Johnson S, Schipman J, Toussaint JF. Nés pour bouger. *Administration & Education* 2018, 157 : 1
16. Ungureanu J, Toussaint JF, Breton E. Improving national Health-Enhancing Physical Activity promotion policies. *Santé Publique* 2018, 30(2): 157-67 doi: 10.3917/spub.182.0157 & <https://www.cairn.info/revue-sante-publique-2018-2-page-157.htm>
17. Bouhenni H, Daoudi H, Djemai H, Noirez P, Rouabah A, Vitiello D, Rouabah L. Relationships between metabolic profile, hypertension and uric acid with cardiometabolic risk in adolescents with abdominal obesity: impact of geodemographic factors on the prevalence of abdominal obesity. *Int J Adolesc Med Health*. 2017. pii: /j/ijamh.ahead-of-print/ijamh-2017-0107/ijamh-2017-0107.xml. doi: 10.1515/ijamh-2017-0107
18. Mandereau-Bruno L, Fagot-Campagna A, Rey G, Piffaretti C, Antero- Jacquemin J, Latouche A, Fosse-Edorh S. Surmortalité sur la période 2002-2011 des personnes diabétiques traitées pharmacologiquement en France métropolitaine par rapport à la population générale. Cohorte Entred 2001. *Bull Epidemiol Hebdo* 2016, 37-38 : p676-80
19. Piffaretti C, Fagot-Campagna A, Rey G, Antero-Jacquemin J, Latouche A, Mandereau-Bruno L, Fosse-Edorh S. Déterminants de la mortalité des personnes diabétiques de type 2. Cohortes Entred France 2002-2013. *Bull Epidemiol Hebdo* 2016, 37-38: p681-690
20. Marck A, Berthelot G, Foulonneau V, Marc A, Antero-Jacquemin J, Noirez P, Bronikowski AM, Morgan TJ, Garland T, Carter PA, Hersen P, Di Meglio JM, Toussaint JF. Age-related changes in locomotor performance reveal a similar pattern for *Caenorhabditis elegans*, *Mus domesticus*, *Canis familiaris*, *Equus caballus*, and *Homo sapiens*. *J Gerontol A Biol Sci Med Sci*. 2016, Aug 13, 1-9 doi:10.1093/gerona/glw136 & <http://biomedgerontology.oxfordjournals.org/content/early/2016/08/12/gerona.glw136.abstract>
21. Marc A, Ungureanu J, Toussaint JF. Enquête sur le niveau de pratique d'activité physique et sportive des membres de la Fédération Française de la Retraite Sportive Nov 2015 <http://www.happydaysdelaretraitesportive.com/medias/files/irmes-enquete-ffrs-final.pdf>

22. Schipman J, Saulière G, Sedeaud A, Deschamps T, Ovigneur H, Maillet H, Berthelot G, Toussaint JF. Impact de la masse corporelle sur la condition physique évaluée par les vitesses d'endurance et de sprint chez 49600 collégiens et lycéens français ; 2007 – 2014. *Bulletin Épidémiologique Hebdomadaire* 2015, oct Vol 30-31 http://www.invs.sante.fr/beh/2015/30-31/2015_30-31_2.html
23. Desgorces FD, Le Page C, Police C, Neveux N, Cottart CH, Blanc MC, Raison J, Toussaint JF, Noirez P. Onset of exercise and diet program in obese women : metabolic and anorexigenic responses related to weight loss and physical capacities. *Horm, Metab Res.* 2015, 47 : 473, epub 2014 Aug 25 doi: [10.1055/s-0034-1387704](https://doi.org/10.1055/s-0034-1387704)
24. Desgorces FD, Thomasson R, Aboueb A, Toussaint JF, Noirez P. Prediction of one-repetition maximum from submaximal ratings of perceived exertion in older adults, pre- and post-training. *Aging Clin Exp Res*, 4 mars 2015
25. Antero-Jacquemin JS, Desgorces FD, Dor F, Sedeaud A, Haïda A, LeVan P, Toussaint JF. Row for your life: a century of mortality follow-up of French rowers. *PLoS ONE* 2014, November 17. 9(11): e113362. doi: [10.1371/journal.pone.0113362](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0113362)
26. Plantier L, Al Dandachi G, Londner C, Caumont-Prim A, Chevalier-Bidaud B, Toussaint JF, Desgorces FD, Delclaux C. Endurance-training in healthy men is associated with lesser exertional breathlessness that correlates with circulatory-muscular conditioning markers in a cross-sectional design. *Respiratory Research* 2014, 15: 8 *Springer Plus Editorial* doi:[10.1186/1465-9921-15-8](https://doi.org/10.1186/1465-9921-15-8)
27. Sedeaud A, Marc A, Dor F, Marck A, Schipman J, Dorsey M, Haïda A, Berthelot G, Toussaint JF. BMI, a performance parameter for speed improvement. *PLoS ONE* 2014, 9(2): e90183 <http://www.plosone.org/article/info%3Adoi%2F10.1371%2Fjournal.pone.0090183>
28. Al Dandachi G, Londner C, Caumont-Prim A, Plantier L, Chevalier-Bidaud B, Toussaint JF, Desgorces FD, Delclaux C. Ageing and endurance training effects on quantity and quality of pulmonary vascular bed. *Respiratory Research.* 2014, 15: 8 <http://respiratory-research.com/content/15/1/8>
29. Nassif H, Sedeaud A, Abidh E, Schipman J, Tafflet M, Deschamps T, Maillet H, Ovigneur H, Desgorces FD, Toussaint JF. Monitoring fitness levels and detecting implications for health in a French population: an observational study. *BMJ Open* 2012; 2: e001022 - doi:[10.1136/bmjopen-2012-001022](https://doi.org/10.1136/bmjopen-2012-001022) <http://bmjopen.bmj.com/cgi/content/full/bmjopen-2012-001022>
30. Mouraby R, Tafflet M, Nassif H, Deschamps T, Ovigneur H, Toussaint JF, Desgorces FD. Fiabilité et validation de la batterie de tests physiques Diagnoform. *Science Sports* 2012 ; 27: 50-3 doi:[10.1016/j.scispo.2011.01.011](https://doi.org/10.1016/j.scispo.2011.01.011)
31. Nassif H, Brosset N, Guillaume M, Delore-Milles E, Tafflet M, Buchholz F, Toussaint JF. Evaluation of a Randomized Control Trial in the Management of Chronic Lower Back Pain in a French automotive industry: An Observational study. *Arch Phys Med Rehab*, 2011, 92: 1927-36
32. de Nazelle A, Nieuwenhuijsen MJ, Antó JM, Brauer M, Briggs D, Braun-Fahrlander C, N Cavill, M Cirach, A Cooper, P Dadvand, H Desqueyroux, C Esquinas, S Fruin, J Grellier, H Nassif, D Olgivie, R Peiró, C Pérez, A Rabl, D Rodríguez, D Rojas, M Ritter, P Ruiz, J Sallis, J Terwoert, Toussaint JF, Tuomisto J, Zuurbier M, Lebrett E. Improving health through policies that promote active travel: a review of evidence to support integrated health impact assessment. *Environment International.* 2011; 37: 766-77 <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0160412011000341>
33. Thibault V, Guillaume M, Berthelot G, El Helou N, Schaal K, Quinquis L, Nassif H, Tafflet M, Hermine O, Toussaint JF. Women and men in sport performance: the gender gap has not evolved since 1983. *J Sport Sci Med.* 2010;9:214-223

34. Nassif H, Sedeaud A, Toussaint JF. Bilan 2010 du PNNS : Équilibres, réflexions et opportunités pour la promotion de l'activité physique ou sportive. *Cahiers de Nutrition et de Diététique*. 2011; 46: S36-38 <http://www.em-consulte.com/e-tap/297411/tutrmptvzpryysvyjty>
35. Nassif H, Toussaint JF. Contexte et enjeu de l'activité physique en France: Risques et prévention. Se dépenser plus, pour gagner en qualité de vie. *Questions de Santé Publique*. 2009; 5: 1-4
36. Nassif H, N El Helou, Toussaint JF. Régression de la condition physique et progression de l'obésité. *Actualités et Dossiers en Santé Publique*. Éditorial. Juin 2009 ; 67 : 2-4

CHAPITRES DE LIVRES ET THÈSES

1. Schipman J, Forstmann N, Toussaint JF. Recommandations générales d'activités physiques ou sportives pour la santé. In « Médecine du sport pour le praticien » de Rivière D, Duclos M. *Elsevier Masson Ed*, Paris 2018
2. Schipman J, Paria A, Sedeaud A, Toussaint JF. L'activité physique, une activité bénéfique. In "Activité physique : supplice ou délice ?". Coord par S. Vergès. *Ed Le Muscadier / Inserm*, Paris 2015. 127p
3. Ungureanu J. WHO Health Enhancing Physical Activity (HEPA) Policy Analysis Tool as an innovation to improve national policy making – an application to France. École des Hautes Études en Santé Publique. Master of Public Health 2015, Paris
4. Schipman J, Nassif H. Politiques françaises & bénéfiques sanitaires de l'activité physique ou sportive. *in Sport et Santé en Europe. Sport et Citoyenneté*. <http://fr.calameo.com/read/000761585be2e8e2a1d11>
5. Haïda A, Marquet LA, Beknadj L, Einsargueix G, Toussaint JF. Bilan de la Surveillance Médicale Réglementaire 2011 – 2014. *Editions de l'INSEP*. Déc 2013
6. Rivière D, Duclos M, Toussaint JF. Recommandations générales d'Activités Physiques et Sportives pour la Santé. In « Médecine du sport pour le praticien » de Rochcongar P, Rivière D, Monod H, Rodineau J, Amoretti R. *Elsevier Masson Ed*, Paris 2013; 3-8/570 <http://www.vigotmaloine.com/couverture/sommaire/9782294731921.pdf>
7. Maladies infectieuses émergentes : état de la situation et perspectives. Leport C, et al. Haut Conseil de la santé publique. La Documentation Française, Janvier 2011. www.hcsp.fr/explore.cgi/hcspr20110622_maladiesinfectemerg.pdf
8. Nassif H. Mesure de l'impact sanitaire des stratégies de promotion de l'activité physique ou sportive. Thèse de Sciences, 2011.
9. Sapiens, l'épreuve et le mouvement. In « Le Corps en Mouvement », Editions de l'Université Paris Descartes, Paris 2010
10. Éthique et prévention. *in Traité de Bioéthique : Fondements, Principes et Repères d'Emmanuel Hirsch*. Collection "Espace éthique", Paris 2010
11. Jousselein E, Toussaint JF. Le Sport, c'est la santé ? Éditions INSEP, Paris 2009
12. Plan National de prévention par les Activités Physiques ou Sportives (PNAPS 2008) <https://www.vie-publique.fr/rapport/30253-retrouver-sa-liberte-de-mouvement-pnaps-plan-national-de-prevention>