Sousmis

Antero J, Tanaka H, De Larochelambert Q, Pohar-Perme M, Toussaint JF. Years of Life Saved and Causes of Death in Former US Olympians. *Br J Sports Med.* 2020

Fischer S, Brocherie F, De Larochelambert Q, Meric H, Riera F. Influence of environmental factors on Olympic cross-country mountain bike performance.

Desgorces FD, Toussaint JF. Specific training related to performance change in world-class sprint track cyclists. *Scand J Med Sci Sport.* 2020

Marc A, et al. Team performance analysis of European soccer in Champion's League 2015/2016. *Int J Perform Analys Sport.* 2020

Duclos M, Lacomme P, Ren L, Onfroy PA, Alvarez Y, Pereira B, Lambert C, Ovigneur H, Deschamps T, Fearnbach SN, Toussaint JF, Thivel D. Physical fitness by School Type French adolescents. *Prevention Science.* 2020

Publiés

1. The age-performance relationship in the general population and strategies to delay age related decline in performance. 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. *Arch Public Health* 2019; 77: 51-60. https://doi.org/10.1186/s13690-019-0375-8

2. Robust Exponential Decreasing Index (REDI): adaptive and robust method for computing cumulated workload. Moussa I, Leroy A, Sauliere G, Schipman J, Toussaint JF, Sedeaud A. *BMJ Sport & Exercise Medicine* 2019; 5: e000573 https://bmjopensem.bmj.com/content/5/1/e000573

3. Initial Dietary Protein Intake Influence Muscle Function Adaptations in Older Men and Women Following High-Intensity Interval Training Combined with Citrulline. Buckinx F, Marcangeli V, Pinheiro Carvalho L, Dulac M, Hajj Boutros G, Gouspillou G, Gaudreau P, Morais J, Noirez P, Aubertin-Leheudre M. *Nutrients.* 2019; 11(7), pii: E1685. doi: 10.3390/nu11071685.

4. Morphological organization of point-to-point transport in complex networks. Kang MY, Berthelot G, Tupikina L, Nicolaides C, Colonna JF, Sapoval B, Grebenkov DS. *Sci Rep.* 2019;9(1):8322. doi: 10.1038/s41598-019-44701-6

5. Age-Related Changes in Para and Wheelchair Racing Athlete’s Performances. Schipman J, Gallo P, Marc A, Antero J, Toussaint J-F, Sedeaud A, Marck A. *Front. Physiol.* 2019; 10: 256. doi: 10.3389/fphys.2019.00256 https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fphys.2019.00256/full
6. Srf-KO and wild-type mice similarly adapt to endurance exercise. Djemai H, Hassani M, Daou N, Li Z, Sotiropoulos A, Noirez P, Coletti D. *Eur J Transl Myol*. 2019 Jun 7;29(2):8205. doi: 10.4081/ejtm.2019.8205

7. Bayesian approach to quantify morphological impact on performance in international elite swimming. Pla R, Leroy A, Massal R, Bellami M, Hellard P, Toussaint JF, Sedeaud A. *J Sports Sci Med*. BMJ Open Sport & Exercise Medicine 2019; 5: e000543 doi:10.1136/ bmjsem-2019-000543 https://bmjopensem.bmj.com/content/5/1/e000543.info

8. Alteration of performance in a mouse model of Emery-Dreifuss muscular dystrophy caused by A-type lamins gene mutation. Thomasson R, Vignier N, Peccate C, Mougenot N, Noirez P, Muchir A. *Hum Mol Genet*. 2019 Jul 1;28(13):2237-2244. doi: 10.1093/hmg/ddz056.

9. L’union fait la force. Le réseau francophone ReFORM reconnu par le CIO pour faire avancer la prévention des blessures et la protection de la santé des athlètes. Edouard P, Bieuzen F, Croiser JL, Forthomme B, Guilhem G, Hannouche D, Kaux JF, Leclerc S, Le Garrec S, Le Van P, Thoreux P, Toussaint JF, Tscholl P, Urhausen A. *Swiss Sport Exerc Med* 2020, in press

10. Quantifying collective performance in rugby union. Saulière G, Dedecker J, Moussa I, Schipman J, Toussaint JF, Sedeaud A. *Front Sports Activ Living*. 2019 doi: 10.3389/fspor.2019.00044 https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fspor.2019.00044/full

11. Les différences hommes-femmes: entre biologie, environnement et société Balthazar J, Toussaint JF. *The Conversation*. 4 juillet 2019. https://theconversation.com/les-differences-entre-hommes-et-femmes-entre-biologie-environnement-et-societe-119112

12. Expliquer les différences de performances sportives entre hommes et femmes. Toussaint JF, Balthazar J. *The Conversation*. 6 juillet 2019. https://theconversation.com/les-differences-entre-hommes-et-femmes-entre-biologie-environnement-et-societe-119112

13. Srf KO and wild-type mice similarly adapt to endurance exercise. Djemai H, Hassani M, Daou N, Li Z, Sotiropoulos A, Noirez P, Coletti D. *Eur J Transl Myol*, 2019; 29(2). https://doi.org/10.4081/ejtm.2019.8205

14. An integrative modeling approach to the age-performance relationship in mammals at the cellular scale. Berthelot G, Bar-Hen A, Marck A, Foulonneau V, Douady S, Noirez P, Zablocki-Thomas PB, Antero J, Carter PA, Di Meglio JM, Toussaint JF. *Sci Rep*. 2019 Jan 23; 9(1): 418 doi: 10.1038/s41598-018-36707-3 https://www.nature.com/articles/s41598-018-36707-3

15. Elite swimmers’ training patterns in the 25 weeks prior to their season’s best performances: insights into periodization from a 20-year cohort. Hellard P, Avalos-Fernandes M, Lefort G, Pla R, Mujika I, Toussaint JF, Pyne DB. *Front Physiol*. 2019, 10:363 doi: 10.3389/fphys.2019.00363

16. Effects of a 6-week period of polarized or threshold training on performance and fatigue in elite swimmers. Pla R, Le Meur Y, Aubry A, Toussaint JF, Hellard P. *Int J Sports Physiol Perform*. 2019; 14(2): 183-9 ID: 30040002 doi: 10.1123/ijspp.2018-0179 https://journals.humankinetics.com/doi/abs/10.1123/ijspp.2018-0179

17. Epidemiology of judo-related injuries in 21 seasons of competitions in France: a prospective study of relevant traumatic injuries. Frey A, Lambert C, Vesselle B, Rousseau R, Dor F, Marquet LA, Crema M, Toussaint JF. *Orthopaedic Journal of Sports Medicine*. *Orthop J Sports Med*. 2019 May 31; 7(5). doi: 10.1177/23259671198474770 https://www.ncbi.nlm.nih.gov/PMC/PMC6545656/

18. Age-Related Upper Limits in Physical Performances. Marck A, Antero J, Berthelot G, Johnson S, Sedeaud A, Leroy A, Marc A, Spedding M, Di Meglio JM, Toussaint JF. *J Gerontol Biol Sci Med Sci*. 2019 Apr 23; 74(5): 591-9. doi: 10.1093/gerona/gly165 https://academic.oup.com/biomedgerontology/article-abstract/74/5/591/5090105?redirectedFrom=fulltext
19. Performance loss following 3 fold volume increases in Soccer-specific training and small-sided games. Hourcade JC, Noirez P, Sidney M, Toussaint JF, Desgorges FD. Sci Med Foot 2019; 3: 3 https://doi.org/10.1080/24733938.2018.1486038

20. Training Organization, Physiological Profile and Heart Rate Variability Changes in an Open-water World Champion. Pla R, Aubry A, Resseguier N, Merino M, Toussaint JF, Hellard P. Int J Sports Med 2019, 40(8): 519-27. doi:10.1055/a-0877-6981 https://www.thieme-connect.com/products/ejournals/abstract/10.1055/a-0877-6981

21. Z-scores-based methods and their application to biological monitoring: an example in professional soccer players. Saulière G, Dedecker J, Marquet LA, Rochcongar P, Toussaint JF, Berthelot G. Biostatistics 2019 Jan 1;20(1):48-64 https://doi.org/10.1093/biostatistics/kxx044 doi: 10.1093/biostatistics/kxx044

22. Antero-Jacquemin J, Saulière G, Marck A, Toussaint JF. A medal in the olympics runs in the family: a cohort study of performance heritability in the Games history. Front Physiol 2018, Sep 18;9:1313, doi: 10.3389/fphys.2018.01313 https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fphys.2018.01313/abstract

23. Marc A, Schipman J, Sedeaud A, Saulière G, Toussaint JF. Age and performance from 10 seconds to a 6-days race. J Athletic Enhancement 2018, 7:3 doi: 10.4172/2324-9080.1000302

24. Antero-Jacquemin J, Pohar M, Rey G, Toussaint JF, Latouche A. The heart of the matter: years-saved from cardiovascular and cancer deaths in an elite athlete cohort with over a century of follow-up. Eur J Epidemiol 2018 Jun;33(6):531-543 https://doi.org/10.1007/s10654-018-0401-0

25. Buckinx F, Gouspillou G, Carvalho LP, Marcangeli V, El Hajj Boutros G, Dulac M, Noirez P, Morais JA, Gaudreau P, Aubertin-Leheudre M. Effect of High-Intensity Interval Training Combined with L-Citrulline Supplementation on Functional Capacities and Muscle Function in Dynapenic-Obese Older Adults. J Clin Med. 2018 Dec 17;7(12). pii: E561. doi: 10.3390/jcm7120561.

26. Joffin N, Noirez P, Antignac JP, Kim MJ, Marchand P, Falabregue M, Le Bizec B, Forest C, Emond C, Barouki R, Coumoul X. Release and toxicity of adipose tissue-stored TCDD: Direct evidence from a xenografted fat model. Environ Int. 2018; 123(3): 400-410. doi: 10.1016/j.envint.2018.10.027

27. Chatel B, Messonnier LA, Barge Q, Vilmen C, Noirez P, Bernard M, Pialoux V, Bendahan D. Endurance training reduces exercise-induced acidosis and improves muscle function in a mouse model of sickle cell disease. Mol Genet Metab. 2018; 123(3): 400-410. doi: 10.1016/j.ymgme.2017.11.010

28. Bouhenni H, Daoudi H, Djemai H, Rouabah A, Vitiello D, Rouabah L. Metabolic syndrome, leptin-insulin resistance and uric acid: a trinomial foe for Algerian city-dweller adolescents’ health. Int J Adolesc Med Health. 2018 Mar 28. pii: /ijamh.ahead-of-print/ijamh-2017-0076/ijamh-2017-0076.xml doi: 10.1515/ijamh-2017-0076

29. 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. 2018 BMC Public Health. 2018 Aug 25;18(1):1064. doi: 10.1186/s12889-018-5980-x

30. Schipman J, Toussaint JF. Mexico 1968 : Plus haut, plus fort et un peu trop loin ? Revue EPS 2018, 380: 52

31. Johnson S, Schipman J, Toussaint JF. Nés pour bouger. Administration & Education 2018, 157 : 1
32. Ungureanu J, Toussaint JF, Breton E. Improving national Health-Enhancing Physical Activity promotion policies. *Santé Publique* 2018, 30(2): 157-167 doi: 10.3917/spub.182.0157

33. Hourcade JC, Noirez P, Sidney M, Toussaint JF, Desgorces F. Effects of intensity distribution changes on performance and on training loads quantification. *Biol Sport*. 2018; 35(1): 67–74. doi: 10.5114/biolsport.2018.70753

34. 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

35. Lemaire KK, Thomasson R, Noirez P, Jaspers RT, van Soest AJ. Validation of a Ramp Running Protocol for Determination of the True VO2max in Mice. *Front Physiol*. 2017; 8: 330. doi: 10.3389/fphys.2017.00330

36. Deloux R, Vitiello D, Moguenot N, Noirez P, Li Z, Mericskay M, Ferry A, Agbulut O. Voluntary Exercise Improves Cardiac Function and Prevents Cardiac Remodeling in a Mouse Model of Dilated Cardiomyopathy. *Front Physiol*. 2017;8: 899. doi: 10.3389/fphys.2017.00899.

37. Ueberschlag-Pitiot V, Stantzou A, Messéant J, Lemaitre M, Owens DJ, Noirez P, Roy P, Agbulut O, Metzger D, Ferry A. Gonad-related factors promote muscle performance gain during postnatal development in male and female mice. *Am J Physiol Endocrinol Metab*. 2017 ; 313(1): E12-E25. doi: 10.1152/ajpendo.00446.2016.

38. Sedeaud A, Saulière G, Marquet LA, Schipman J, Del Vecchio S, Bar-Hen A, Toussaint JF. Collective efficiency in the XV de France: selections and time matters. *Eur J Sport Science*. 2017, 17(6): 656-664 https://doi.org/10.1080/17461391.2017.1291742

39. Dedecker J, Saulière G. The Mann–Whitney U-Statistic for α-Dependent Sequences. *Math Methods Stat*, 2017, 26(2): 111 doi: 10.3103/S1066530717020028

40. Marck A, Antero J, Berthelot G, Saulière G, Jancovici JM, Masson-Delmotte V, Boeuf G, Spedding M, Le Bourg E, Toussaint JF. Are we reaching the limits of *Homo sapiens* ? *Front Physiol*. 2017, 8: 812. doi: 10.3389/fphys.2017.00812

41. Hourcade JC, Saulière G, Noirez P, Toussaint JF, Desgorces FD. Quatre mois de charge d’entraînement globale et par exercice chez le footballeur professionnel. *Science & Sports* 2017, 32(4): 221-8

42. 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 doi: https://doi.org/10.1515/ijamh-2017-0107

43. Deloux R, Vitiello D, Moguenot N, Noirez P, Li Z, Mericskay M, Ferry A, Agbulut O. Voluntary Exercise Improves Cardiac Function and Prevents Cardiac Remodeling in a Mouse Model of Dilated Cardiomyopathy. *Front Physiol*, 15 Nov 2017 doi: https://doi.org/10.3389/fphys.2017.00899

44. Sedeaud A, Sène JM, Krantz N, Moussa I, Saulière G, Toussaint JF. The importance of quantifying training loads: a model example. *Science & Sport*. 5 Oct 2017 doi: https://doi.org/10.1016/l.scispo.2017.06.011
45. 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

46. 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

47. Desgorces FD, Moinard C, Chennaoui M, Toussaint JF, Petibois C, Noirez P. Développement d’un indice spécifique pour détecter la malnutrition chez les sportifs en catégorie de poids ou intermittents fassés. Biochimie Open, 23 nov 2016 doi: http://dx.doi.org/10.1016/j.biopen.2016.10.001

48. Mandereau-Bruno L, Fagot-Campagna A, Rey G, Piffaretti C, Antero-Jacquemin J, Latouche A, Fosse-Edorh S. Évolution de la mortalité et de la surmortalité à 5 ans des personnes diabétiques traitées pharmacologiquement en France métropolitaine : comparaison des cohortes Entred 2001 et Entred 2007. Bull Epidemiol Hebdo 2016, 37-38: p668-675

49. Antero J, Ungureanu J. Activité intense : les bénéfices sur la santé des sportifs de haut niveau. Réflexions Sport. Nov 16 http://fr.calameo.com/read/0032327405648d40af481

50. Marck A, Berthelot G, Foulonneau V, Marc A, Antero-Jacquemin J, Noirez P, Bronkowski 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

51. Vitiello D, Trzaskus Y, Thomasson R, Desgorces F, Djemai H, Toussaint JF, Noirez P. L’invalidation du gène HFE entraîne des dysfonctions cardiaques dépendantes de l’âge chez la souris. Nut Clin Metab 2016,30(3):253

52. Desgorces FD, Breuilard C, Police C, Neveux N, Cottart CH, Blanc MC, Toussaint JF, Noirez P. Short-term Effects of Diet and Activity Changes on Inflammation and Insulin Resistance. Int J Sports Med. 2016, Sep 27. doi:10.1055/s-0042-100914

53. Haida A, Coulmy N, Dor F, Antero-Jacquemin J, Marc A, Ledanois T, Tourney C, Rousseaux-Blanchi MP, Chambat P, Sedeaud A, Toussaint JF. Return to sport among French Alpine skiers after an anterior cruciate ligament rupture : Results from 1980 so 2013. Am J Sports Med. 2016 Feb ; 44(2) : 324-30 doi: 10.1177/0363546515612764

54. Vitiello D, Trzaskus Y, Thomasson R, Djemai H, Toussaint JF, Noirez P. HFE gene knock-out induce cardiac dysfunction in a mouse model of hereditary hemochromatosis. Arch Cardiovasc Dis Suppl. 2016, 8(3), Pages 241, A.0483. doi:10.1016/S1878-6480(16)30463-3

55. Hermine O*, Dine G*, Genty V, Marquet LA, Fumagalli G, Tafflet M, Guillem F, Van Lierde F, Rousseaux-Blanchi MP, Paliérne C, Lapostolle JC, Cervetti JP, Frey A, Jouven X, Noirez P, Toussaint JF. Eighty percent of French sport winners in Olympic, World and European championships have mutations in the hemochromatosis HFE gene. *both authors equally contributed. Biochimie, 2015. Dec; 119: 1-5. Epub 2015 Sep 28. pii: S0300-9084(15)00303-X doi:10.1016/j.biochi.2015.09.028 http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S030090841500303X

56. Marc A, Sedeaud A, Schipman J, Antero-Jacquemin J, Saulière G, Okholm Kryger K, Toussaint JF. Geographic enrollment of the top 100 in athletics running events from 1996 to 2012. J Sports Med Phys Fitness. 2 Déc.
57. 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 15. http://www.happydaysdelaretraitesportive.com/magas/files/irmes-enquete-ffrs-final.pdf

58. Schipman J, Saulière G, Sedeaud A, Deschamps T, Ovigneur H, Maillot 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

59. Antero-Jacquemin JS, Rey G, Marc A, Dor F, Haïda A, Marck A, Berthelot G, Calmat A, Latouche A, Toussaint JF. Mortality in Female and Male French Olympians: A 1948-2013 Cohort Study. Am J Sports Med 2015, online March 26, 2015, doi: 10.1177/0363546515574691 http://ajs.sagepub.com/content/early/2015/03/26/0363546515574691.full.pdf?ijkey=mlzYsF3hFx1zvSR&keytype=finite

60. Berthelot G, Sedeaud A, Marck A, Antero-Jacquemin J, Desgorces FD, Saulière G, Marc A, Schipman J, Toussaint JF. Has athletic performance reached its peak? Sports Med. Sep 2015; 45(9): 1263-71 doi:10.1007/s40279-015-0347-2 http://link.springer.com/article/10.1007/s40279-015-0347-2?wt_mc=email.event.1.SEM.ArticleAuthorOnlineFirst

61. Hellard P, Avalos M, Guimares F, Toussaint JF, Pyne DB. Training-related risk of common illnesses in elite swimmers over a 4-year period. Med Sci Sport Exer. 2015. 698-707

62. 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

63. Laffaye G, Phomsoupha M, Dor F. Changes in the Game Characteristics of a Badminton Match: A Longitudinal Study through the Olympic Game Finals Analysis in Men’s Singles. J Sports Sci Med. 2015 ; 14(3):584-90

64. 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

65. 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 Olympic rowers. PLoS ONE 2014, November 17. 9(11): e113362. doi:10.1371/journal.pone.0113362

66. Antero-Jacquemin JS, Berthelot G, Rey G, Calmat A, Latouche A, Toussaint JF. Learning out from leaders : Olympians and Supercentenarians lifespan trends. J Gerontol A Biol Sci Med Sci. 2014, doi:10.1093/gerona/glu130

67. Plantier L, Al Dandachi G, Londner C, Caumont-Prim A, Chevalier-Bidaud B, Toussaint JF, Desgorces FD, Delcass A. 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

68. Moinard C, Le Plenier S, Noirez P, Morio B, Bonnefont-Rousselot D, Kerci C, Ferry A, Neveux N, Cynober L, Raynaud-Simon A. Long-term citrulline supplementation attenuates age related changes in body composition and limits metabolic alterations in healthy aged rats. Journal of Nutrition

69. Joffin N, Jaubert AM, Durant S, Bastin J, De Bandt JP, Cynober L, Moinard C, Forest C, Noirez P. Citrulline induces fatty acid release selectively in visceral adipose tissue from old rats. Molecular Nutrition Food Research. 2014 Jun 10. doi: 10.1002/mnfr.201400053
70. Bieuzen F, Borne R, Toussaint JF, Hausswirth C. Positive effect of low frequency electrical stimulation during short-term recovery on subsequent high intensity exercise. *Appl Physiol Nutr Metab.* 2014 Feb; 39(2): 202-10. doi: 10.1139/apnm-2013-0185

71. Okholm-Kryger K, Dor F, Guillaume M, Haïda A, Noirez P, Montalvan B, Toussaint JF. Medical reasons behind player departures from male and female professional tennis competitions. *Am J Sports Med* 2015, 43(1): 34-40. doi: 10.1177/0363546514552996

72. 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

73. Marc A, Sedeaud A, Guillaume M, Rizk M, Schipman J, Antero J, Haïda A, Berthelot G, Toussaint JF. Marathon progress: demography, physiology & environment. *J Sport Sci.* 2014, 32(6): 524-32. doi: 10.1080/02640414.2013.835436

74. 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

75. Sedeaud A, Marc A, Schipman J, Schaal K, Danial M, Guillaume M, Berthelot G, Toussaint JF. Secular trend: morphology and performance. *J Sport Science.* 2014,32:1146-54. Epub 28 Feb 2014 doi: 10.1080/02640414.2014.889841

76. Haida A, Dor F, Guillaume M, Quinquis L, Marc A, Marquet LA, Antero-Jacquemin J, Tourny-Chollet C, Desgorces FD, Berthelot G, Toussaint JF. Environment and scheduling effects on sprint and middle distance running performances. *PLOS ONE*, 20 Nov 2013, 8(11): e79548

77. Marijon E, Tafflet M, Antero-Jacquemin J, El Helou N, Berthelot B, Celemajer DS, Bougouin W, Hermine O, Empana JP, Rey G, Toussaint JF*, Jouven X*. Mortality of French participants in the Tour de France (1947–2012). (* idem contrib.*) *Eur Heart J.* 2013 (39/9/13) doi:10.1093/eurheartj/eht347 http://www.annualreviews.org/doi/10.1146/annurev-ento-112111-151909

78. Hellard P, Avalos M, Hausswirth C, Pyne D, Toussaint JF, Mujika I. Identifying optimal overload and taper in elite swimmers over time. *J Sports Sci Med* 2013, 12 : 668-78

79. Marijon E, Bougouin W, Celemajer DS, Périer MC, Dumas F, Benamer N, Karam N, Lamhaut L, Tafflet M, Mustafic H, Machado de Deus N, Le Heuzey JY, Desnos M, Avillach P, Spaulding C, Cariou A, Prugger C, Empana JP, Jouven X. Characteristics and Outcome of Sudden Cardiac Arrest during Sports in Women. *Circ Arrhythm Electrophysiol.* 2013; published online Nov. 4 2013, doi:10.1161/CIRCEP.113.000651

80. Marck A, Berthelot G, Billaud E, Boeuf G, Masson-Delmotte V, Toussaint JF. Les piliers d’un nouvel humanisme : Limites humaines, plafonds ou transition, quel à-venir à la crise ? *Futuribles* Nov-Déc. 2013, 397 : 21-34 https://www.futuribles.com/fr/base/revue/397/les-piliers-dun-nouvel-humanisme-plafonds-ou-trans/

81. Marijon E, Bougouin W, Celemajer DS, Perier MC, Benamer N, Lamhaut L, Karam N, Dumas F, Tafflet M, Prugger C, Mustafic H, Riffier JP, Desnos M, Le Heuzey JY, Spaulding C, Avillach P, Cariou A, Empana JP, Jouven X. Major regional disparities in outcomes after sudden cardiac arrest during sports. *Eur Heart J.* 2013 (27/6/13) doi:10.1093/eurheartj/ehs282

82. Marquet LA, Brown M, Tafflet M, Nassif H, Mouraby R, Bourhaleb S, Toussaint JF, Desgorces FD. No effect of weight cycling on the post-career BMI of weight class elite athletes. *BMC Public Health* 2013,13: 510 DOI: 10.1186/1471-2458-13-510 http://www.biomedcentral.com/1471-2458/13/510
83. Sedeaud A, Vidalin H, Tafflet M, Marc A, Toussaint JF. Rugby morphologies: « bigger and taller », reflects an early directional selection. *J Sports Med Phys Fit.* 2013, 53: 185-91

84. Ventura G, P Noirez, D Breuill, JP Godin, S Pinaud, M Cleroux, C Choisy, S Le Plénier, V Bastic, N Neveux, L Cynober, C Moinard. Effect of citrulline on muscle functions during moderate dietary restriction in healthy adult rats. *Amino Acids.* 2013 Nov;45(5): 1123-31.

85. Schaal K, Le Meur Y, Bieuzen F, Petit O, Hellard P, Toussaint JF, Hausswirth C. Effect of recovery mode on post-exercise vagal reactivation in synchronized swimmers. *Appl Physiol Nutr Metab.* 2013, 38: 126-133 dx.doi.org/10.1139/apnm-2012-0155

86. Faure C, B Morio, P Chafey, S Le Plénier, P Noirez, V Randrianarison-Huetz, L Cynober, C Aussel, C Moinard. Citrulline enhances myofibrillar constituents expression of skeletal muscle in malnourished aged rats. *Proteomics.* 2013 Jul;13(14): 2191-201.

87. Hourdé C, P Joanne, P Noirez, O Agbulut, G Butler-Browne, A Ferry. Protective effect of female gender-related factors on muscle force-generating capacity and fragility in the dystrophic mdx mouse. *Muscle Nerve.* 2013 Jul;48(1): 68-75

88. Desgorces FD, Berthelot G, Charmantier A, Tafflet M, Schaal K, Jarne P, Toussaint JF. Similar slow down in running progression in species under human pressure. *Journal of Evolutionary Biology.* 2012, 25, 1792-99 doi: 10.1111/j.1420-9101.2012.02563.x

89. Berthelot G, Len S, Hellard P, Tafflet M, Guillaume M, Vollmer JC, Gager B, Quinquis L, Marc A, Toussaint JF. Exponential growth combined with exponential decline explains lifetime performance evolution in individual and human species. *Age* 2012, 4: 1001-9 doi: 10.1007/s11357-011-9274-9 http://www.springerlink.com/content/g338206j72233hq5/

90. Toussaint JF, Marquet LA, Berthelot G, Masson-Delmotte V, Boeuf G. Evaluer les risques pour la santé des événements extrêmes et expertiser les impacts sanitaires des mesures d’adaptation aux changements climatiques. Editorial. *Environ Risque Sante* 2012 ; 6 : 1-3. doi : 10.1684/ers.2012.0577

91. El Helou N, Tafflet M, Berthelot G, Tolaini J, Marc A, Guillaume M, Hausswirth C, Toussaint JF. Impact of Environmental parameters on Marathon Running Performance. *PLoS ONE.* 2012; 7(5): e37407 doi:10.1371/journal.pone.0037407

92. Sedeaud A, Guillaume M, Berthelot G, Toussaint JF. Aux limites de la performance. *Biofutur.* 2012, 334: 57-58

93. Ben Belgith A, Ahmaidi S, Maille P, Noirez P, Desgorces FD. Training load quantification of an athletic rehabilitation period in professional soccer players. *Sci Sport.* 2012, 27: 169-174 doi:10.1016/j.scispo.2011.06.012

94. 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 http://bmjopen.bmj.com/cgi/content/full/bmjopen-2012-001022

95. Sedeaud A, Marc A, Schipman J, Tafflet M, Hager JP, JF Toussaint. How they won rugby World Cup through height, mass and collective experience; *Brit J Sports Med* 2012,46:8. doi: 10.1136/bjsports-2011-090506

96. Mouraby R, Tafflet M, Nassif H, Deschamps T, Ovigneur H, Toussaint JF, Desgorces FD. Fiabilité et validation de la batterie de tests physiques
97. Testa M, Noakes TD, Desgorces FD. Training state improves the relationship between RPE and relative exercise volume during resistance exercises. *J Strength Cond Res*, 2012, 26(11): 2990-6. doi: 10.1519/JSC.0b013e31824301d1.

98. Marijon E, Tafflet M, Celemajer DS, Dumas F, Perier MC, Toussaint JF, Mustafic H, Desnos M, Rieu M, Benamer N, Le Heuzey JY, Empana JD, Jouven X. Sports-related sudden death in the general population. *Circulation*. 2011; 124: 672-81. doi:10.1161/CIRCULATIONAHA.110.008979

99. Puel F, Morlier J, Avalos M, Mesnard M, Cid M, Bellard P. 3D kinematic and dynamic analysis of the front crawl tumble turn in elite male swimmers. *J Biomechanics*, 2011, doi:10.1016/j.jbiomech.2011.11.043

100. Dine G, Hermine O, Genty V, Escalona S, Fumagalli G, Tafflet M, Van Lierde F, El Helou N, Rousseaux-Blanchi MP, Palierno C, Frey A, Lapostolle JC, Cervetti JP, Jouven X, Toussaint JF. HFE mutations associated with high level sport performance. *Haematologica*. 2011, 96(2): 229

101. Guillaume M, Len S, Tafflet M, Quinquis L, Montalan B, Schaal K, Nassif H, Desgorces FD, Toussaint JF. Success and Decline: Top 10 tennis players follow a biphasic course. *Med Sci Sport Exer*. 2011, 43(11): 2148-54 DOI: 10.1249/MSS.0b013e31821eb533

102. de Nazelle A, Nieuwenhuijjsen MJ, Antó JM, Brauer M, Briggs D, Braun-Fahrlender C, N Cavill, M Cira, A Cooper, P Davand, H Desqueyrroux, C Esquinas, S Fruin, J Grelsh, H Nassif, D Olgivie, R Peiró, C Pérez, A Rabl, D Rodriguez, D Rojas, M Ritter, P Ruiz, J Sallis, J Terwoert, Toussaint JF, Tuomisto J, Zuurberg 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

103. El Helou N, Thibault V, Alcotte M, Guillaume M, Toussaint JF. Tour de France, Giro, Vuelta and European Classic Races
show a unique speed progression of road cycling in the last 20 years. *J Sport Science*. 2010, 28(7): 789-96. doi:10.1080/02640411003739654

109. Thibault V, Guillaume M, Berthelot G, El Helou N, Schaal K, Quinquis L, Nassif H, Tafflet M, Escolano S, 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

110. Berthelot G, Len S, Hellard P, Tafflet M, El Helou N, Escolano S, Guillaume M, Schaal K, Nassif H, Desgorces FD, Toussaint JF. Technology & Swimming: three steps beyond physiology. *Materials Today*. Nov 2010; 13(11):46-51

111. Brown M, Delau S, Desgorces FD. Effort regulation in rowing races depends on performance level and exercise mode. *J Sci Med Sports* 2010; 13 : 613-7. doi:10.1016/j.jsams.2010.01.002

112. Desgorces FD, Berthelot G, Dietrich G, Testa M. Local muscular endurance and prediction of one repetition maximum for bench press in four athletic population. *J Strength Cond Res*, epub 2010;4(2):394-400 http://journals.lww.com/nsca-jscr/Abstract/2010/02000/Local_Muscular_Endurance_and_Prediction_of_1.14.aspx

113. Guillaume M, El Helou N, Thibault V, Nassif H, Len S, Berthelot G, Tafflet M, Desgorces F, Hermine O, Toussaint JF. Successes in Developing Nations: World Records Evolution under a Geopolitical Prism. *PLoS ONE* 2009; 4(10): e7573. doi:10.1371/journal.pone.0007573

114. 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

115. 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 : 2-47

116. Desgorces FD, Berthelot G, El Helou N, Thibault V, Guillaume M, Tafflet M, Hermine O, Toussaint JF. From Oxford to Hawaii: Ecophysiological barriers limit human progression in ten sport monuments. *PLoS ONE*. 2008; Nov 5; 3(11): e3653. doi:10.1371/journal.pone.0003653

117. Desgorces FD, Testa M, Petibois C. Training-level induced changes in blood parameters response to on-water rowing races. *J Sport Sci Med* 7: 425-430, 2008

118. Berthelot G, Thibault V, Tafflet M, Escolano S, El Helou N, Jouven X, Hermine O, Toussaint JF. The Citius End: World records progression announces the end of a brief ultra-physiological quest. *PLoS ONE*. 2008; Feb 6; 3(2): e1552. doi:10.1371/journal.pone.0001552

**LIVRES, CHAPITRES & MONOGRAPHIES**

1. Toussaint JF. Dérèglements environnementaux, impacts sanitaires et stratégies d’adaptation. *in Swynghedauw B, et al : "Conséquences du changement climatique sur la santé humaine et animale"*. Rapport de l’Académie Nationale de Médecine, Sept 2019

2. 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

3. G Boeuf, B Swynghedauw, JF Toussaint. *L’homme peut-il accepter ses limites ?* Éditions QUAE, Paris 2017, 196p. http://www.irms.ensam.fr/dp188_L-homme-peut-il-accepter-ses-limites.html
4. Toussaint JF. Impacts sanitaires de la stratégie d’adaptation au changement climatique. Groupe Adaptation et Prospective du HCSP, *La Documentation Française*, Paris 2015. 136p  
https://telechargement.sante.gouv.fr/63c5e4744b8cda1e152/Rapport_PNACC_dern%C3%A8re %C3%A9preuve_avant_fab.pdf

5. Toussaint JF. L’expansion de nos modes d’existence a-t-elle atteint sa limite ? in « La Belle Histoire de l’Homme » coordonné par Evelyne Heyer. *Editions du Musée de l’Homme*. Paris 2015.

6. Toussaint JF. Préface de "L’Homme, malade de lui-même" de Swynghedauw B, Belin, 2015

7. 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

8. 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

9. Toussaint JF. Prospective en Santé, in « Santé en France, problèmes et politiques », HCSP, Paris mars 2015

10. Antero-Jacquemin J, Sedeaud A, Schipman J, Toussaint JF. Sport de haut niveau. Effets et risques de la pratique intensive. In "Activité physique : supplice ou délice ?". Coord par S. Vergès. *Ed Le Muscadier / Inserm*, Paris 2015. 127p

11. Toussaint JF. Témoignage : Refrain du Carnaval, in « Les 150 ans du Sporting Dunkerquois », Dunkerque mars 2015

12. Schipman J, Nassif H, Toussaint JF. Politiques françaises pour promouvoir les bénéfices sanitaires de l’activité physique ou sportive. in *Sport et Santé en Europe : l’activité physique au service du bien-être et du bien vivre ensemble*. *Sport et Citoyenneté*. Angers 2014

13. A Sedeaud, JF Toussaint. Génétique & sport: le cas du rugby. in *Pathologies du Rugbyman*, JP Hager, 2014, Édition Sauramps, 2014. 324p. http://www.livres-medicaux.com/pathologies-du-rugbyman-2eme-edition.html#do-description

14. Toussaint JF. La performance aux frontières du savoir. In "Les Assises du Corps Transformé" Le Corps Sportif, *Les Études Hospitalières Édition*, Bordeaux 2014 http://www.assisesducorpstransforme.fr

15. Amoretti R, Toussaint JF. Cœur et Sport, EMC 11-052-C-10, 2013, V.8, p.1 http://www.em-consulte.com/e-tap/943577/raummyxvoguzerfdiu

16. Haïda A, Marquet LA, Beknadj L, Einsargueix G, Toussaint JF. Bilan de la Surveillance Médicale Réglementaire 2011 – 2014. *Editions de l’INSEP*. Déc 2013

17. Toussaint JF. Plafonds de capacités, Transmission des savoirs. in "Regards croisés sur la gouvernance du très long terme". Documentation Française, Paris 2013 http://www.ladocumentationfrancaise.fr/catalogue/9782110092892/index.shtml

18. Toussaint JF, Swynghedauw B, Beauf G. "L’homme peut-il s’adapter à lui-même ?" Éditions QUAE, Paris 2012 188p http://www.quae.com/fr/2003-lhomme-peut-il-s-adapter-a-lui-meme.html

19. Rivière D, Duchs 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/contenu/sommaire/9782294731971.pdf

20. Haïda A, Marquet LA, Antero-Jacquemin J, Marc A, Marc A, Dor F, Toussaint JF. Bilan des performances olympiques, in « Londres 2012 : Regards croisés sur la performance olympique et paralympique ». Éditions de l’INSEP, Paris, 2013

http://www.irmes.fr/ajhp/ajhp_indep Points_vers_ajhp_2014.html
21. Lemyre PN, Fournier J, Hausswirth C, Toussaint JF. Psychological Aspects of Recovery. *in Human Kinectics*, Avril 2013
22. Bouscaren N, Rivière D, Toussaint JF. Dopage, un problème de performance ou de santé publique? *Encyclopédie Médico-Chirurgicale*, Paris 2013
23. Uzan L, Toussaint JF. HTA et Sport, *Encyclopédie Médico-Chirurgicale*, Paris 2013
24. Marquet LA, Haida A, N’Guyen S, Dor F, Toussaint JF. Blessures chez les gymnastes français. Analyse des olympiades 2000 à 2012. Comparaison à l’international. *Editions de l’INSEP*. Déc 2012
25. Antero-Jaquemin J, Sedeaud A, Marc A, Beknadj L, Rifaut N, Le Van P, Sañier M, Toussaint JF. Tir à l’Arc : Biométrie, Performances et Prévention de la Blessure. *Editions de l’INSEP*. Déc 2011
26. Toussaint JF. Sapiens, l’épreuve et le mouvement. In « Le Corps en Mouvement», Editions de l’Université Paris Descartes, Paris Avril 2011
27. Toussaint JF. Optimisation des performances, complexité des systèmes et confrontation aux limites. *in « Chimie et Sport »*, Editions EPB, Paris 2011
28. Toussaint JF, Swynghedauw B. Croissance et renoncements : vieillir à l’épreuve du temps. *Esprit*, juillet 2010 ; n°366 : p60-74
29. Toussaint JF. Éthique et prévention. *in Traité de Bioéthique : Fondements, Principes et Repères d’Emmanuel Hirsch. Collection "Espace éthique", Paris 2010
30. Toussaint JF, Joussellin E. Le Sport, c’est la santé ? Éditions de l’INSEP, Paris 2009
31. Len S, Berthelot G, Thibault V, Toussaint JF. Bilan des performances olympiques, in « La performance sportive Française à Pékin : Quels constats ? Quels enseignements ? Quelles perspectives ? » Éditions de l’INSEP, Paris 2009.

**THESSES SOUTENUES**

1. SAULIÈRE Guillaume. Outils statistiques pour l’analyse de la performance collective. 19 Déc 2018
2. PLA Robin. Les limites de la performance en natation : entre facteurs innés et stratégies d’entraînement. 27 Novembre 2018
3. HAÏDAR Djemai. Modèles d’animaux transgéniques en physiologie de l’effort. 19 Octobre 2018
4. HOURCADE Jean-Christophe. Quantification de la charge d’entraînement pour les exercices spécifiques au football et effets de ces charges sur la qualité du sommeil. Octobre 2017.
5. MARCK Adrien. Aux frontières de la performance : approche comparative de la relation entre locomotion et âge pour différentes espèces. Soutenue le 9 Novembre 2016.
6. ANTERO-JACQUEMIN Juliana. Longévité et Mortalité de l’élite sportive. Soutenue le 16 novembre 2015.
7. HAÏDA Amal. Environnement, blessure et performance de haut niveau. Soutenue le 18 novembre 2014.
8. SEDEAUD Adrien. Caractéristiques anthropométriques et performances de haut niveau : évolutions, indicateurs et optimisations. Soutenue le 18 Novembre 2013.
9. BERTHELOT Geoffroy. L’expansion phénotypique et ses limites. EDV Frontières du vivant. Soutenue le 12 Novembre 2013.
10. NASSIF Hala. Mesure de l’impact sanitaire des stratégies de promotion de l’activité physique ou sportive. Soutenue le 23 Novembre 2011.
11. EL HELOU Nour. Evolution des performances sportives : Apport de l’épidémiologie pour l’analyse des influences physiologiques, technologiques, génétiques et environnementales sur les progressions humaines au cours de l’ère olympique. Soutenue le 8 Février 2011.

**THESES EN COURS**

1. MOUSSA Issa. Performance et blessure au judo. Décembre 2019
2. LEDANOIS Thibault. Triathlon. Décembre 2021
3. LEROY Arthur. Apprentissage supervisé : Application au problème de détection de la très haute performance. Décembre 2020
4. SCHIPMAN Julien. Facteurs de performance du sport paralysique. Décembre 2021

**CONFERENCES**

**I. Adaptation, Prévention, Développement**

1. Soigner la planète pour sauver l’Homme ? Impacts sanitaires du changement climatique. ANFH, 1 déc 19

2. IPCC and health: thinking of an ultimate limit. Journées de l’environnement Université de Heidelberg / Université de Paris. 22 nov 2019

3. Notre santé face au changement climatique. Agence Parisienne du Climat. 23 sept 19

4. Évoquer l’évolution humaine et apprivoiser nos limites. Lieux Mouvants, Locuon, 15 août 2019

5. Changement climatique et santé publique. Institut de géographie, Poitiers. 28 mai 19

6. Performances et Limites des Données massives en santé. Colloque « Données massives et santé publique ». Nantes 25 avril 2019

7. Changement climatique et vulnérabilités nouvelles : quel impact sur les établissements ? Développement Durable ANFH. Bastia. 18 avril 19

8. Dérèglements environnementaux et stratégies d’adaptation. Académie Nationale de Médecine, Paris. 9 avril 2019

9. Limites de l’espérance de vie. Envoyé Spécial, France 2.

10. Impacts sanitaires des dérèglements environnementaux. ANEMF. Angers 16 mars 2019.

11. L’homme et son environnement, quels impacts sur sa santé ? Université ouverte Paris Diderot. 5 mars 19

12. Deuxième Plan National d’Adaptation au Changement Climatique, Ministère de la Transition Énergétique et Solidaire, Paris, 21 Déc 18

13. Demain, l’humain : Où voulons-nous aller ? Limites physiques et de la biomédecine. Rencontres de Cannes, 1er Déc 2018

14. Soigner la planète pour sauver l’humain ? ANFH (Association nationale pour la formation permanente du personnel hospitalier) Avignon, 30 Nov 2018

---

**Reportage**

- https://vimeo.com/302438037/3e1638df63
- http://www.anfh.fr/paca/actualites
- https://www.francetvinfo.fr/replay
- http://www.anfh.fr/sites/default/files/fichiers/flash_anfh_corse_journes
- https://www.irmes.com/302438037/3e1638df63
44. L'imprévu, infortune ou opportunité ? Conclusion du 15ème colloque Gypsy. Paris, 12 décembre 2015 http://www.gypsy-colloque.com/conference/jean-francois-toussaint-conclusion/ et http://www.gypsy-colloque.com/articles/conclusion-du-colloque-2015/ ou http://www.gypsy-colloque.com/wp-content/uploads/2015/12/Confusion-finale.pdf

45. Rencontres sociales de Paris Climat 2015: Santé et Climat. Grand Palais, Paris, 9 décembre 2015. http://www.solutionscop21.org/fr/?event=comite-21face-rencontre-sociales-de-paris-climat-2015-emploi-sante-et-precaire-en- partenariat-avec-face

46. Archives Nationales: Santé et Environnement. Pierrefitte, 9 décembre 2015. https://www.archives-nationales.gouv.fr/documents/10157/11375/Colloque-9-10-dec-2015-web.pdf/26a801c4-9679-4c9d-8867-85ec55fa7f7f

47. Appel Climat - Santé des réseaux féminins. Grand Palais, Paris, 8 décembre 2015. http://www.climat-sante.org-conférence-sante-climat /

48. CNAMTS – Journée Nationale RSO. Santé et Changement Climatique. Paris, 3 décembre 2015. http://www.cnamts-sante.org/conference-sante-climat /

49. Conférence Publique: Santé et changement climatique. Mairie du IVème arrondissement de Paris, 25 novembre 2015. http://www.mairie.paris/directions/communales/04-sante-environnement/pdf/jdn-2014-2015-

50. Société Française de Santé Environnement. Impacts sanitaires de la stratégie nationale d’adaptation au changement climatique. Mairie de Paris, 25 nov 2015 http://www.sfs-sante.org/confentril/colloque-2015/

51. Conférence de Presse, Santé et climat. Mairie de Paris, 24 novembre 2015. http://www.mairie.paris/directions/communales/04-sante-environnement/pdf/communs-sante-environnement2014-

52. Relations biodiversité-sociétés face au changement climatique. Santé humaine, biodiversité et climat. Musée de l’Homme. Paris, 4 novembre 2015. http://www.mnhn.fr/fr/visitez/agenda/colloque/relations-biodiversite-societes-face-changement-climatique

53. Intégrer le changement climatique en ville. Enjeux et risques émergents du changement climatique dans le contexte francilien. Région Ile de France, Paris 16 octobre 2015 http://www.orslf.iul.org/index.php/component/asmailing/archive/view/list-id-14-acajonistol1/magl-8d-ors-ls-de-france-lettre-d-information-2610-octobre-2015

54. FACTS (French Ameri-Can Climate Talks) : Accelerating Action, Climate Change and Health. University of Toronto, Ambassade de France au Canada. 8 octobre 2015 http://facts.france-science.org/program/#toronto

55. Climat & santé : impacts sanitaires de la stratégie d’adaptation au changement climatique. Comité 21. Question de climat, question de santé ? ESCP. Paris, 1er octobre 2015.

56. Météo et santé. LCI, Paris, 1er juillet 2015. http://lci.tf1.fr/videos/2015/soleil-pluie-vent-quel-impact-sur-l-organisme-8628460.html?utmref=sante&xtr=10 & Météo_B_sant_s_LCI_1.7.15.mp4

57. Climat et santé : Évaluer les impacts sanitaires et économiques des politiques de lutte contre le changement climatique et d’adaptation. Ministère de la santé, Paris 19 juin 2015 http://richpublisher.endirectv.com/window.php?OPE_ID=2193&TFE_TYPE=DIFF&NOREDIRECT

58. Science, ethics & politics: anticipation in a climate change context. Paris, 9 juin 2015

59. Impacts sanitaire de la stratégie française d’adaptation au changement climatique. InVS, St Maurice, 8 juin 2015 http://www.social-sante.gouv.fr/IMG/pdf/programme_climat_sante_EN.pdf

60. Utopies, limites et réalités du dessein transhumain. ThinkLife. Paris, 5 juin 2015 http://www.think-life.com/expo/?Tab=Opening #humanity

61. Adaptation et Climat. Agora du C2DS. Paris, 4 juin 2015

62. Règles pour le parc humain. Médecine de l'Homme. Illiumens, Université Paris Descartes, 5 février 2015

63. L’homme pourra-t-il s’adapter à lui-même ? RFI 31 jan 2015 http://www.rfi.fr/mission/20150131-1-homme-survie-adaptation-environnement-toxicepollution/

64. Performance 2030: intégrer le long terme. URLab, Unibail-Rodamco, 13 nov 14, Paris

65. Transformation des modèles économiques. LH Forum de l’Économie Positive, Le Havre, 26 Septembre 2014 http://posteconomie.co/l/videotransform-society/}

66. Le Refus des Limites. "L'homme peut-il s'adapter à lui-même ? Options futures & marges d'acceptation". Collège de France, 23 mai 2014 http://www.college-de-france.fr/fr/editions/collage-de-france-2014-2015-mpti.html

67. Performance, survie, interactions & adaptations, Laboratoire des Sciences du Climat et de l’Environnement, IPSL - CEA, Saclay, 19 mai 2014

68. Faut-il changer d’ère : de l’holocène à l’anthropocène ? France Inter. La tête au carré. 23 avril 2014 http://www.franceinter.fr/emission/2014/04/article/chenier-changer-deres-elle-de-chez-lanthropogene-

69. Croissance et renoncement, termes de nos illusions. Tables Rondes de l’Arbois VI, 10 avril 2014 http://www.rapport-dctnarios/index-articles.php/edition/2014/04/01/table-rondes-de-larbois-6-

70. Augmentation des contraintes et limites de développement. Tables Rondes de l’Arbois, Aix en Provence, avril 2014, http://www.rapport-dctnarios/index-articles.php/edition/2014/04/01/table-rondes-de-larbois-6-
71. Physiologie humaine: notre dépendance à l’environnement évolue-t-elle ?
Fondation Hugot du **Collège de France**, 1er avril 2014

72. Expansion phénométique, optima et limites de développement, **Collège de France**, 11 Février 2014 [http://www.college-de-france.fr/site/gilles-boeuf/seminar-2014-02-11-10h00.htm](http://www.college-de-france.fr/site/gilles-boeuf/seminar-2014-02-11-10h00.htm)

73. Plafonds, Transitions et Adaptations. **Accenture**, 17 déc 2013, Paris

74. Plafonds de performance et marges d’adaptation. À l’écoute de l’évolution, **IDFM** 98, 2 décembre 2013, Enghien, [http://www.menv-stielle.fr/robotto/icoen/en/html2002-12-13-m03](http://www.menv-stielle.fr/robotto/icoen/en/html2002-12-13-m03)

75. L’homme peut-il s’adapter à lui-même, **i-Lab** **Air-Liquide**, 14 nov 2013, Paris

76. Limites d’adaptation, **RATP**, 31 octobre 2013, Paris

77. Vaccination et Maladies Chroniques, Synthèse Sénat, 18 octobre 2013, Paris

78. Émergences et risques sanitaires. **Cinquièmes Tables Rondes de l’Arbois**. Aix en Provence, 11 avril 2013 [http://www.captation-tablesrondes-arbois.com/table-ronde/table-ronde-7](http://www.captation-tablesrondes-arbois.com/table-ronde/table-ronde-7)

79. Démographie mondiale: sept milliards sur terre, est-ce trop ? Forum "Pouvoir et responsabilité: Restaurer la confiance ?" Rennes, 29 mars 2013 [http://www.liberation.fr/forum-pouvoir-responsabilite-libre-2012.100134](http://www.liberation.fr/forum-pouvoir-responsabilite-libre-2012.100134)

80. Temporalités du vivant & cohérences du chaos : quelle est la première loi de la biologie ? Conférences de l’Hôtel-Dieu, Paris, 28 février 2013

81. Rénover les systèmes de santé. Changement de monde ou accélération des crises ? Débat **Terra Nova**, Mairie du 3e, Paris, 16 jan 2013

82. Adaptation et Prospective, Autour de la question. **Radio France International**. 20 déc 2012 [http://www.rfi.fr/emission/20121220-1-homme-peut-il-s-adapter-a-lui-meme](http://www.rfi.fr/emission/20121220-1-homme-peut-il-s-adapter-a-lui-meme)

83. La tête au carré. L’homme peut-il s’adapter à lui-même ? **France Inter**. Mathieu Vidard. 29 nov 2012 [http://www.franceinter.fr/emission-la-tete-au-carre-l-homme-peut-il-s-adapter-a-lui-meme](http://www.franceinter.fr/emission-la-tete-au-carre-l-homme-peut-il-s-adapter-a-lui-meme)

84. Vivre aux limites: comportement des foules en saturation. Séminaire Cognition & Mobilité, **RATP**, 28 nov 2012

85. Culture de qualité ou culture de performance ? Journées Internationales de la Qualité Hospitalière et en Santé. Cité des Sciences, 27 nov 2012

86. L’anthropocène. **France Inter**, 3D, Stéphane Paoli, 18 nov 2012 [http://www.francetvinfo.fr/communs/le-homme-qui-s-inviseble-et-lambiguge](http://www.francetvinfo.fr/communs/le-homme-qui-s-inviseble-et-lambiguge)

87. Modéliser les déplacements: problématiques de recensement et de comportements. Geoffroy Berthelot, Société de Mathématiques Appliquées et Industrielles. Grenoble 12 septembre 2012

88. Croissances et dépassements, jusqu’où repousser les limites humaines ? **Forum Science, Recherche et Société. Collège de France**, Paris, 28 juin 2012 [http://www.dailymotion.com/video/k12C74za6r1QfW3ddYa](http://www.dailymotion.com/video/k12C74za6r1QfW3ddYa)

89. L’étude internationale TAPAS: bénéfices sanitaires et environnementaux des mobilités actives. Transports publics, Salon européen de la mobilité. Paris, 6/6/12

90. Réduire les inégalités lors du suivi d’une maladie cardiovasculaire. Fédération Française de Cardiologie. Nimes, 7 juin 2012

91. Vivre des lois sauvages. **ISPED**, Institut de Santé Publique, d’Épidémiologie et de Développement, Bordeaux, 3 mai 2012

92. Réhabiliter le singulier, **INSEP**, Paris, 6 Février 2012 [http://www.ratp.fr/mobilites-actives](http://www.ratp.fr/mobilites-actives)

93. Bien vieillir : à quelles conditions ? Présentation du Viellissement. **Institut Pasteur**. Paris, 3 Février 2012 [http://www.fmg.fr/html/actions/gpt/Toussaint_3F_ENG_Colloque_Prevention_2012.pdf](http://www.fmg.fr/html/actions/gpt/Toussaint_3F_ENG_Colloque_Prevention_2012.pdf)

94. Les limites du corps humain « On verra ça demain » de Daniel Fievet, **France Inter**, 13 août 2011 [http://www.franceinter.fr/emission/un-verra-ca-demain-lies-limites-du-corps-humain](http://www.franceinter.fr/emission/un-verra-ca-demain-lies-limites-du-corps-humain)

95. Énergie, environnement et mobilité. Conférence Européenne du Management de la Mobilité, **ECOMM** 2011. Toulouse, 18/5/2011 [http://www.youtube.com/watch?v=tolmopshY&feature=related](http://www.youtube.com/watch?v=tolmopshY&feature=related)

96. Limites de l’adaptation humaine. Université de Montpellier, 1/4/2011 [http://www.sante.iris.com/managerdanslasingularite/rehabiliter-le-singulier/introduction/2303](http://www.sante.iris.com/managerdanslasingularite/rehabiliter-le-singulier/introduction/2303)

97. Progrès et enjeux du développement : nouvelle marche ou premières pauses ? **Territoires et santé des populations : 12ème congrès national des Observatoires Régionaux de Santé**. Lyon, 10/11/2010 [http://www.congresor-territoriesante.fr/rechercher.php](http://www.congresor-territoriesante.fr/rechercher.php) & [http://www.congresos-territoriesetante.fr/video/9.html](http://www.congresos-territoriesetante.fr/video/9.html)

98. Evolution séculaire des capacités d’espèce. Colloque "L’homme peut-il s’adapter à lui-même ?" **Museum**, Paris 29/10/2010 [http://www.museum.fr/index.php?lng=fr&action=detail&object=6475&url=_idac=13&url=_idac=1](http://www.museum.fr/index.php?lng=fr&action=detail&object=6475&url=_idac=13&url=_idac=1)

99. Recherche, dépistage et prévention du SIDA. Quelles perspectives pour le futur ? Les COREVIH en actions. Paris, 9/7/2010 [http://www.kewego.fr/video/iLyROoaf0QM2.html](http://www.kewego.fr/video/iLyROoaf0QM2.html)
II. Performance

1. Homo Ludens, Le corps en jeu, Regard sur le Sport. INSEP, 12 nov 2019 https://www.youtube.com/watch?v=5U39Fx8T50
2. Les limites humaines, jusqu'où ? Sport Unlimitech. Lyon 19 sept 2019 https://sportunlimitech.com/fr/
3. Différences du développement sexuel, Hyperandrogénie et sport. 16ème Conférence Nationale Médicale Interfédérale du CNOSF. Reims, 18 sept 2019 https://cynos.franceolympique.com/cnosf/actus/7992-16me-conférence-nationale-médicale-interfédérale-du-cnosf.html
4. L’andropause. Magazine de la Santé, France S. Paris, 12 sept 19 https://www.france.tv/france-5/allo-docteurs/1058745-allo-docteurs.html
5. Apprivoiser nos limites. Lieux Mouvants, Locuron, 15 aoû 2019 https://mailchi.mp/c07404bd6c4b/28-363905?e=1c120da926
6. Sport & Santé, de la pathologie sévère à la haute performance. Parlement du Sport : développer le sport santé. Assemblée Nationale, Paris 1er avril 2019
7. Performances et limites des données massives en santé, MSH Nantes, 25 avril 2019 https://cfd.univ-nantes.fr/media/date/fichiers/colloque-25-04-16-programme_15519294377.pdf
8. Saurons-nous dépasser les limites du corps humain ? Université du temps humain. Etampes. 29 mars 2019
9. Les secrets des grands sportifs. Futurapolis Santé 2018, Montpellier 13 oct 2018 https://www.letpoint.fr/video/futurapolis-sante-2018-les-secrets-des-grands-sportifs-13-10-2018-2262692_738.php
10. Le Corps: quelle limite? Cité des Sciences. Paris 9 déc 2017. http://www.cite-sciences.fr/fr/ressources/conférences-en-ligne/science-et-philosophie/le-corps-limite
11. Management de la Performance. Société Française de Radiologie. Paris 16 oct 2016 http://afsr2016.event.e-congress.com/ScientificProgram?SessionId=140%22&SessionId%22%20timeline=13/20/mouvement=2
12. Collective Performance in Rugby. Saulière G. Ecole Polytechnique, 8 juin 2016.
13. Progression of rowing performance; when, how and why. Desgorces F. Ecole Polytechnique, Saclay, 9 juin 2016.
14. Aging and Performance. Berthelot G. Ecole Polytechnique, Saclay, 10 juin 2016.
15. Éthique et Sport: quel futur ? Diplome de l’Insep. Paris, 31 mai 2016
16. Longévité, génétique et performance : un nouveau paysage. Master Sport, Expertise et Performance de Haut Niveau. Insep, Paris, 16 février 2016. http://www.insep.fr/fr/actualites/mards-du-master-le-16-fevrier-invite-jean-francois-toussaint-irmes
17. Du grain à moudre, France Culture: Un moteur dans le vélo... Paris, 9 février 2016. http://www.franceculture.fr/emissions/du-grain-a-moudre-un-moteur-dans-mon-velo-cest-encore-du-velo
18. Nager plus vite en 2024 ? Quelles dynamiques de performance ? Fédération Française de Natation. Colloque des entraîneurs internationaux. INSEP Paris, 12 octobre 2015 http://www.ffnatation.fr/sites/default/files/cxeditor_files/coll-oct-15-a5impp-1509.pdf
19. Mutations HFE: de l’hémochromatose à la haute performance. 11ème journée médicale de l’Insep. Paris, 8 déc. 2014 http://www.equip-sport.fr/fr/le-hemochromatose-a-la-haute-performance.html
20. Place de l’analyse génétique dans le suivi du rugbyman ? Congrès médical FFR/LNR, Biarritz, 23 octobre 2014 http://www.equip-sport.fr/fr/le-hemochromatose-a-la-haute-performance.html
21. HFE genotypes in elite athletes. European Iron Club. Vérone, Italie. 14 sept 2014 http://www.european-iron-club.eu/wp-content/uploads/2013/09/EIC-Newsletter-2015.pdf
22. Toujours plus vite. Film de Hugo Fernandez, Chaine Encyclo, 22 février 2014 http://www.encyclo.tv/Default.aspx
23. Multifactorialité des performances. Geoffroy Berthelot. Qui de neuf Docteur ? Canal-Insep, Déc 2013 http://www.canal-insep.fr/fr/qui-de-neuf-docteur-3/qui-de-neuf-docteur-decembre-2013
24. Héritéité, Environnement et Performance. Comité régional de Lorraine des Joinvillais, 10 décembre 2013, CREPS Nancy http://webcache.googleusercontent.com/search?q=cache:olmyxxtL1Kk:www.creps-nancy-lorraine.unensee-sports.google.fr/cnaps_info/Human22.pdf&cd=18&hl=fr&ct=clnk&client=firefox-a
25. Le talent sportif est-il culturel ou génétique ? L’ÉQUIPE 21. 7 nov 2013 Paris http://www.equipe21.mondepresse.com/article.php3?id_article=3773554&sid=1
26. Liens performance-santé, Étude de la population sumotori japonaise depuis 1754. Andy Marc. Qui de neuf Docteur ? Canal-Insep, Juin 2013 http://www.canal-insep.fr/fr/qui-de-neuf-docteur-juin-2013-chapitre
III. Sport & Santé

1. Sport et santé, quel avenir ? 18ème Congrès ACAPS. Paris, 30 oct 2019  
https://acaps2019paris

2. Does sport really have a positive impact on health ? Commission Européenne. Bruxelles, 4 juin 2019

3. Développer l’activité physique et sportive au féminin. Attitude Prévention. Paris, 28 mai 2019  
https://www.francetvinfo.fr/societes/les-francaises-ne-font-pas-assez-de-sport-a-cause-des-oreans-et-du-marque-de-moyens

4. Quels sont les effets du sport sur le corps? Julien Schipman, RFI, Paris, 18 fév 2019  
http://www.rfi.fr/emission/20190218-jeux-semaine-prevention-france-france

5. Global Benefits of Active Mobilities. Pan-European Program OMS, Genève. 14 déc 18

6. Apprendre dans et par le Sport, Centre de Recherche Interdisciplinaire, Paris 5.11.18  
https://www.sportetcitoyennete.com/wp-content/uploads/2019/02/Programme-RUG-copie.pdf

7. Impact du sport sur la santé cardio-vasculaire, Forum Golf & Santé, Ryder Cup, Paris 21 Septembre 2018  
https://www.ffgolf.org/Fme/fichefichier/2018/09/05/Ryder-Cup-Auteursys-1075019.html

8. L’Insep, temple de la médecine du sport en France, Paris 26 juin 2018  
https://www.canal.insep.fr/entraînement_et_perfectionnement/chapitre-3-le-mental-c-est-quoi

9. Prévenir la sédentarité, où est-on en Europe ? Conférence européenne, Activité physique et sportive. Paris 29/5/18  
https://www.attitude-prevention.fr/les-actions/conference-europeenne-activite-physique-sportive

10. Le sport, c’est bien quand ça fait mal? France Culture, 1er Novembre 2017

11. Corps et finitude. Colloque Ethos, Université de Lausanne, Septembre 2017

12. EPS et parcours éducatif de santé. La pratique physique des français  
https://www.canal-u.tv/video/eduscol/conferences_introductives_esp_et_parcours_educatif_de_sante_37051

13. Sport, un enjeu de santé publique. Commission Européenne, Paris, 23 mars 2017  
https://www.canal-u.tv/video/eduscol/conferences_introductives_esp_et_parcours_educatif_de_sante_37051

14. Le vélo façonne la ville et la santé des citoyens. 17ème Congrès de la FUB, Nantes 28 avril 2017  
http://www.fub.fr/sites/fub/files/fub/formations/programme_y_28_avril_2017.pdf

15. Limites, Sport et Santé, 53èmes Journées Médicales, Le Havre. 21 jan 2017

16. Baromètre activité physique ou sportive des Français. Paris, 12 jan 2017

17. Activité physique et objets connectés. Etudes et Évaluations. Biarritz, 16 déc 2016

18. Accidentologie des courses hippiques. 13ème journée médicale de l’Insep, Paris, 12 déc 2016  
http://www.insep.fr/sites/default/files/Programme_13eme%20Journee%20Meditale%20INSEP_0.pdf

19. Bénéfices et risques sanitaires de l’activité physique ou sportive. 2ème Congrès de l’IRAPS, Lyon, 25 nov 2016

20. Antero J, Ungureanu J. Activité intense : les bénéfices sur la santé des sportifs de haut niveau. Réflexions Sport. Novembre 2016.  
http://fr.calameo.com/read/00323274056484840af81
21. Évolution de la promotion de l’activité physique en Europe, 1er Colloque de l’ONAPS. Paris, 12 octobre 2016 https://www.youtube.com/watch?v=qCUzSH1-qQk
22. La Santé en question. Sport : quelles limites pour le corps ? Conférence de la Cité des Sciences. Paris, 22 septembre 2016. https://storify.com/InsermLive/sport-questions-limites-pour-le-corps
23. Pathologies du sportif âgé. Congrès SFMES/SFTS Pau, 22 septembre 2016. https://storify.com/InsermLive/sport-questions-limites-pour-le-corps
24. Health enhancing physical activity : paradoxes and perspectives. Mairie de Bruxelles, 12 septembre 2016
25. Congrès Européen d’Hypertension (ESH 2016): “How to evaluate high level athletes. Genes, Longevity, Performance”, Paris, 11 juin 2016. http://www.esh2016.org/wordpress/wp-content/uploads/2016/06/ESH2016_FINALPROGRAM.pdf
26. De la prévention à la prescription des activités physiques ou sportives. Journées Sport en Hôpital. Meaux, 13 mai 2016
27. Longévité et causes de mortalité de l’élite sportive. Journée Sport-Santé de l’APHP. Antero J. Mairie de Paris, 19 avril 2016
28. Role des Mutations du gène HFE dans la performance sportive. Hermine O. Mairie de Paris, 19 avril 2016
29. Sport & Hérédité: de quoi héritons-nous ? Journée Sport-Santé de l’APHP. Mairie de Paris, 19 avril 2016
30. Activités physiques des enfants en bas âge (0-5 ans). Décembre 2015 http://www.sport.public.lu/fr/actualites/124-sport-activite-nouveau-nens-jeunes-enfants-0-5-ans.php
31. CNOSF, Journée MedicoSport-santé: “Importance de la Recherche en Sport Santé”. Paris, 9 décembre 2015.
32. Journée médicale de l’INSEP: "Evolution des blessures avec l’âge chez les joueurs de football de Ligue 1", Guillaume Saulière. http://www.insep.fr/fr/actualites/12ème-journee-medico-sportive-2015-25355.html
33. Institut Pasteur. Journées nationales de Nutrition: Bouger, un enjeu majeur pour la santé. Lille, 3 décembre 2015. http://www.pasteur-lille.fr/fr/actualites-pasteur-lille/vers-rendez-vous/
34. Le piéton en ville: Bénéfices sanitaires des mobilités actives. Joana Ungureanu, Conseil Architecture, Urbanisme, Environnement (CAUE) de Paris, 3 décembre 2015
35. Ouverture de la journée "Sport, santé, bien-être" d’Eure et Loire, organisée par la DDCSPP et les hôpitaux de Chartres. Chartres, 3 novembre 2015. http://www.eure-et-loir.gouv.fr/Actualites/Annee-2015/Novembre/Le-prefet-Nicolas-Quillet-a-participe-a-l-ouverture-de-la-journee-Sport-sante-bien-etre
36. Synthèse des premières Assises Européennes du Sport Santé. Strasbourg, 14 octobre 2015. http://www.strasbourg.eu/vie-quotidienne/solidarites/sante/sport-sante-sur-ordonnance-a-strasbourg/assises-europeennes-sport-sante-sur-ordonnance
37. Sport sur ordonnance ? Bénéfices sanitaires de l’APS. Poissy, 1er octobre 2015.
38. Dix années de recherche en épidémiologie du sport. Xᵉ Symposium de l’Irmes. Orleans, 16 septembre 2015
39. Impact d’une activité sportive sur la santé des plus de 40 ans. Conseil d’Administration. Ungureanu J. Mutuelle Nationale Territoriale. Paris, 15 septembre 2015
40. Baromètre de l’activité physique des Français. Ma Chaîne Sport. Paris, 11 septembre 2015. http://www.mcsbienetre.fr/post/2/laure-manaudou-dans-autour-du-bien-etre
41. Baromètre annuel sur l’activité physique des Français. FFSA. Paris, 30 juin 2015
42. Performance, Vieillissement et Perspectives. Insep & Hôtel-Dieu. Paris, 26 mai 2015
43. Quel sport choisir quand on est malade ? France 5. Paris, 5 mai 2015 http://www.allodocteurs.fr/emissions/allo-docteurs/allo-docteurs-du-05-05-2015_25355.html
44. L’Irmes au service de la performance et de la santé. Insep, Paris, 21 avril 2015
45. Le sport dans la loi de santé. Sénat, Paris 7 avril 2015
46. Douleur et sport. La tête au carré. France Inter, 14 Jan 2015 http://www.franceinter.fr/emission-la-tete-au-carr-beau-mieux-etre
47. Sport et Santé : performance et longévité, 9 décembre 2014, Rennes
48. La longévité n’augmentera plus... C’est sûr ? J. Antero-Jacquemin. Objectif Santé, Nice, 12 novembre 2014 http://www.petites-affiches.fr/economie,045/objectif-sante-a-nice-12-flashes,4427.html
49. Sport & Health: how much is enough, how much is too much ? Doha Goals Forum, Qatar, 5 novembre 2014, http://www.dohagoals.com/en/gallery/videos
50. Évolution, sport et modern diseases, 17th World Congress of basic and clinical pharmacology, Cape Town, 16 juillet 2014 http://www.wcp2014.org/index.php/programme/mobi-app-programme/14-programme/124-evolution-sport-and-modern-diseases
51. Activité physique ou sportive : enjeu de nutrition de performance et de longévité. Société Francophone de Nutrition Clinique et Métébolisme, Paris, 19 juin 2014 http://www.journedesdeporten temps.com/programme.php
52. Ethique Sportive, Trajectoire Manager Sport, INSEP Paris, 17 juin 2014
53. Enquête sur l’activité physique et la sédentarité des Français, Paris, 12 juin 2014, http://www.securite-prevention.fr/sites/zoom/p1_1377361/fr/enquete-securite-prevention-75-des-francais-niaient-pas-le-battement-sans-les-1000-pas-par-quotidiens
54. Du sport à la santé : liaisons dangereuses ou devoir d’espérance, Académie Nationale de Médecine, Paris, 10 juin 2014
55. Température et Performance. Laboratoire des Sciences du Climat et de l’Environnement, IPSL-CEA, Saclay, 19 mai 2014
56. Performance & vieillissement, Colloque médical de la Fédération Française de Volley-Ball, INSEP Paris, 17 mai 2014
57. Capteurs et Suivi sanitaire. Les Lundis du Sport, INSEP, Paris, 5 mai 2014
58. Genes & High Level Sport. European Society of Hematology, Chantilly, 24/4/14
59. Politiques Sport & Santé en France et en Europe. Ministère des Sports, 1/4/2014
60. Y a-t-il des limites aux records ? Questions de Sport, L’Équipe 21, 20 février 2014 http://.lexiqueinsep.fr/brainstormingclub-les-patientscase-22-entretien-DGGN%5E%5E%5E%5E.html
61. Jeux d’hiver : évaluer les risques de blessures et la longévité des Olympiens, Medscape, Février 2014 http://www.medscape.fr/features/en-pratique/3600268
62. Prescription de l’Activité Physique et Sportive : Fantasmes et Réalités. 25ème Congrès International des Thérapies Anti-Cancéreuses (ICACT), 4 février 2014, Paris
63. Sénescence et Vulnérabilités. Université Paris Diderot, 17 janvier 2014, Paris
64. Mortalité des participants français au Tour de France. DGGN, 18 décembre 2013, Issy Les Moulineaux
65. Bioéthique et Sport, Préparation à la journée nationale des Lycéens du Comité National d’Éthique, Lycée International, 13 décembre 2013, St Germain en Laye
66. Performance, Sénescence et Vulnérabilités. Université Paris Diderot, 6 décembre 2013, Paris
67. Performance et Longévité des Sportifs de Haut Niveau. Juliana Antero-Jaquemin, 2ème Journées Médicales de l’Insep, 2 décembre 2013, Paris
68. Mortalité des Sportifs de Haut Niveau. Juliana Antero-Jaquemin, Journées Pierre de Coubertin, 17 novembre 2013, Lille. http://www.santementsaliers59.com/actualites/1/agenda/article/journees-pierre-de-coubertin-le
69. Effets du calendrier et de l’environnement sur la performance. Amal Haïda. Quoi de neuf Docteur ? Canal-Insep, Nov 2013 http://www.canal-insep.fr/quoi-de-neuf-docteur-3/quoi-de-neuf-docteur-novembre-2013
70. Mortalité et Sport de Haut Niveau. Club des Cardiologues du Sport, 12 octobre 2013, Deauville
71. Sport et Santé, Les Bibliothèques idéales, 26 septembre 2013, Strasbourg http://bibliotheques-ideales.strasbourg.eu/uploads/pdf/Bibliothèques-Ideales%202013_Programme.pdf
72. 8ème Symposium de l’IRMES. Strasbourg, 25 sept 2013 http://www.canal-insep.fr/irmes-symposium-2013
73. Bénéfices sanitaires de l’activité physique ou sportive, Mairie de Bègles 25 mai 2013
74. Actualités du dopage, Medscape, Palais des Congrès, Paris. 23 mai 2013 http://www.medscape.fr/features/en-pratique/3550977
75. Epidémiologie de la blessure et rééducation Musculaire. Entretien de l’Insep, Paris 5 mai 2013
76. Longévité des sportifs de haut niveau. Juliana Antero-Jaquemin. Quoi de neuf Docteur ? Canal-Insep, Avril 2013 http://www.canal-insep.fr/quoi-de-neuf-docteur-3/quoi-de-neuf-docteur-n-2
77. Activité physique ou sportive : ordonnance ou recommandation ? Dietecom, Journées de Nutrition Pratique, Paris, 20 mars 2013 http://www.dietecom.com/programme/jour1.asp
78. Epidemiological research in sport. Comité exécutif du GR-Ex, Laboratoire d’Excellence du Gloube Rouge, Paris, 7 mars 2013
79. Biométrie et Performance. Adrien Sedead. Quoi de neuf Docteur ? Canal-Insep, Février 2013 http://www.canal-insep.fr/quoi-de-neuf-docteur-3/quoi-de-neuf-docteur-fev-2013-1
80. Sport & Santé. L’obésité comme enjeu de politique publique. Club Parlementaire Sport Économie Cité, Assemblée Nationale, 29/1/2013 http://clubparlementairecspec.blogspot.fr/
81. Six années de suivi biologique des joueurs professionnels français. Ligue Professionnelle de Football, AMCFP. Paris, 5 janvier2013
82. Épidémiologie de la performance, Société Française de Recherche et de Médecine du Sommeil, Bordeaux, 22 novembre 2012
83. Londres 2012, entre gêne et repentance. Un bilan & quelques questions. Entretiens de l’Insep, Paris, 12 novembre 2012 http://www.canal-insep.fr/fr/bilan-des-jeux-olympiques-et-paralympiques-2012/13-intervention-jean-francois-tousant-une-analyse-des-progressions-londoniennes
84. Regards sur le sport. Collection DVD, Éditions de l’Insep. 10 Novembre 2012 http://www.canal-insep.fr/fr/regards-sur-le-sport/jean-francois-tousant-medecin-extra
85. La pratique sportive et ses effets sur la santé. La Nuit des Chercheurs, 27 septembre 2012. http://www.nuitdeschercheurs-france.eu/ville/paris/
86. Vélo et Santé: Pédalear pour le plaisir. Université Populaire du Vélo. Créon, 20/7/12 http://universitepopulaireduvelo.org/
87. Promotion of health enhancing physical activity: Work of the Expert Group on sport, health and participation. Conseil Européen. Bruxelles, 4 juillet 2012
88. Les Français sont-ils maîtres de leur santé ? Enquête Groupe Prévenir-Ifop, 26/6/12 http://www.prevenir.com/pages-connexes/espace-presse/
89. CNRS. La fin des records ? http://www.canal-insep.fr/fr/sport-science-et-societe/la-fin-des-records
90. Plafonds de performance et dépassement : quelle sont les lois ? Université de Nice. 20 juin 2012
91. Sport et Santé. Réunion des Directeurs des Sport Européens. Sport, physical activity, health risks & benefits. Conseil de l’Europe. Copenhagen, 1er juin 2012
92. Intérêt de l’analyse génétique dans le suivi du rugbyman de haut niveau. Fédération Française de Rugby. Marcoussis, 25 mai 2012
93. Sports et dopage. Faculté de Médecine Paris Descartes. Paris, 14 mai 2012 https://www medecine.univ-paris5.fr/spip.php?rubrique1243
94. Bilan psychologique des sportifs de haut niveau français. Société Française de Psychologie du Sport. Wattignies, 27 avril 2012
95. Sport, Cancer et Prévention. Les bénéfices de l’activité physique. 7ème journées scientifiques de cancérologie. Troyes, 14 avril 2012
96. Favoriser l’autonomie des déplacements, Colloque Les Français et l’activité physique, Paris, 27 mars 2012 http://www.assureurs-prevention.fr/sites/cms/pt 713403/activite-phy;ique-ia-faut-favoriser-l-autonomie-des-deplacements
97. Génétique et performance. 5ème forum européen Sport, Cœur et prévention, Paris, 16 mars 2012 http://video.overcame.fr/forum.europeen.2012/def/1.html?wosid=I3Uhbw5NlvyBk62X
98. Mots croisés sur le mental (1). Le mental aujourd’hui. Insep. Janvier 2012 http://www.cnoc-1.insep.fr/entraînement et perfectionnement/chapitre-1-le-mental-aujourd-hui/2006
99. Un institut pour promouvoir la forme des Français. France 5. 9 Janvier 2012 http://www.alodoteurs.fr/actualite-sante-un-institut-pour-promouvoir-la-forme-des-francais-5716.asp?1=1
100. La fin des records ? C’est pas sorcier, France 3. 23 octobre 2011 http://c'est-pas-sorcier.france3.fr/?page=emission&id_article=1769
101. 6ème Symposium de l’IRMES, SFMS-SFTS 2011. Caen, 28 septembre 2011 http://www.cnoc-1.insep.fr/irmes2011/
102. Tendances et évolution des blessures dans le sport de haut niveau. Entretien de l’INSEP. Paris 14/6/11 http://www.insep.fr/preventiondelablessure/tendances-et-evolution-des-blessures-dans-le-sport-de-haut-niveau/1799
103. L’âge, déterminant de la performance. LCI / Aviesan. 19 mai 2011 http://www.aviesan.fr/aviesan/accueil/actualite/tennis/l-age-en-debut-de-carriere-determine
104. Limites souffrances et dépassement, Axel Kahn, Sébastien Flute, Toussaint JF. Paris, 19 avril 2011 http://www.sportif-sante.com/actualite/tennis-lage-en-debut-de-carriere-determine
105. La fin des records, Mythe ou réalité ? Entretiens de l’INSEP. Paris, 9 décembre 2010 http://www.canal-insep.fr/fr/verstafindesrecordsmytheourealite/
106. Interactions gène environnement dans la performance. Paris, 8 décembre 2010 http://www.cnoc-1.insep.fr/verstafindesrecordsmytheourealite/interactions-gene-environnement/1449
107. Plan National de Prévention par les Activités Physiques ou Sportives (PNAPS). Forum de Prospective, Conseil économique, social et environnemental, Bretagne. Rennes, 25 novembre 2010 http://www.dailymotion.com/video/xic8o4_professeur-jean-francois-toussaint_news
108. Sport, maltraitance et dépassement. Université Segalen. Bordeaux, 5/6/09 http://www.cnoc-1.insep.fr/labiesporte/leportestlante.php
109. Entretiens de l’INSEP : Le sport, c’est la santé ? 5 mai 2008, Paris http://www.cnoc-1.insep.fr/fr/lesportcestlante

RAPPORTEURS NATIONAUX

Dérèglements environnementaux, impacts sanitaires et stratégies d’adaptation. in Swyngedauw B, et al. "Conséquences du changement climatique sur la santé humaine et animale" Rapport de l’Académie Nationale de Médecine, Sept 2019

Adaptation au Changement climatique, Évaluation de la démarche nationales et recommandations. Impacts sanitaires de la stratégie d’adaptation au changement climatique. Section 3 (p.150-154) du Rapport de l’ONERC, juin 2016
Impacts sanitaires de la stratégie d’adaptation au changement climatique. 
Rapport pour le compte des Ministères chargés de l’Environnement et de la Santé. Groupe Adaptation et Prospective du HCSP. Documentation Française, Paris 2015. 136p. http://www.ladocumentationfrancaise.fr/catalogue/9782110101082/index.shtml

Évaluation économique des bénéfices du sport sur la santé : Rapport de faisabilité. Bénard C, Perdrix E, Ninot G, Nys JF, Thoreux P, Toussaint JF, Rochaix L. Ministère de la Ville, de la Jeunesse et des Sports, Septembre 2014.

Champs électromagnétiques, nanomatériaux & changements climatiques: risques émergents. Évaluation du 2ème Plan National Santé Environnement. Haut Conseil de la Santé Publique, Septembre 2013

Enquête sur le niveau d’activité physique ou sportive et de sédentarité de la population française adulte. IRMES Mars 2012

Haut Conseil de la santé publique. Les maladies infectieuses émergentes : état de la situation et perspectives. La Documentation Française, Janvier 2011. www.hcsp.fr/explore.cgi/hcsp20110622_maladiesinfectemerg.pdf

Évaluation du Plan National Bien Vieillir 2007-2009 : Rôle des Activités Physiques ou Sportives dans la prévention du vieillissement. HCSP, Septembre 2010 www.hcsp.fr/explore.cgi/hcsp20101209_evalbienvieillir.pdf

Suivi Physiologique des sportifs de haut niveau. Propositions de la commission réunie de juin à octobre 2010 et présidée par le Pr P. Rochcongar

Santé 2030 – Prévention 2010. Commission INPES réunie sur saisine de la ministre de la santé et des sports de janvier à octobre 2010 http://www.inpes.sante.fr/professionnels-sante/pdf/etude_prospective_sante.pdf

Plan National de prévention par les Activités Physiques ou Sportives (PNAPS) https://www.vie-publique.fr/rapport/30253-retrouver-sa-liberte-de-mouvement-pnaps-plan-national-de-prevention

IRMES : Un acteur nouveau du paysage sportif Bilan d’activité 2006-2009 du premier mandat de l’IRMES, Mars 2009

Neuropsychiologie et psychologie de la performance 
Rapport Insep relatif à la Mission « Mental et Performance », Juillet 2009 http://www.insep.fr/FR/activites/Recherchemedicales/irmes-presse/Documents/Psychologie%20et%20Performance.pdf

PARTICIPATION AUX RECOMMANDATIONS EUROPÉENNES

Première recommandation du Conseil Européen sur les bénéfices sanitaires de l’activité physique ou sportive, novembre 2013 http://ec.europa.eu/sport/news/2013/20131129s_en.htm

Nouvelle initiative pour promouvoir l’activité physique en Europe, août 2013 http://ec.europa.eu/sport/news/2013/20130828s_en.htm

Monitoring framework for the implementation of policies to promote health enhancing physical activity (HEPA), based on the EU Physical Activity Guidelines accompanying the “Proposal for a Council Recommendation on promoting HEPA” http://ec.europa.eu/sport/content/2013/20130828s_en.htm

IRMES
PARTICIPATION AUX ANALYSES & RECOMMANDATIONS OMS

France Physical Activity Factsheet, 2018

Promoting physical activity in the health sector

Physical activity in the 28 European Union Member States of the WHO European Region. Overview

Physical activity factsheets, France, OMS 2015

AUDITIONS INTERNATIONALES

Health-enhancing physical activity developments in the European context. OMS Europe, Tolède 20 avril 2017

United Nations in Canada. Accelerating action : Climate, Adaptation and Health. Ontario’s Governor Suite. Toronto, 9 octobre 2015.

Ambassade de France. FACTS. French American Climate TalkS. A High Level Forum on Climate Change and Health. University of Toronto, 8 octobre 2015.

Conseil Européen. Recommendations pour encourager l’activité physique à l’école. Bruxelles, 6 juillet 2015

Commission Européenne. Coordonner la mise en œuvre des recommandations européennes en matière de santé par le sport. 25 juin 2015, Lisbonne

Commission Européenne. Développer l’activité physique dans le cadre scolaire. Budapest, 9 février 2015

Commission Européenne. De l’engagement des états européens dans la lutte contre la sédentarité. 13 octobre 2014, Bruxelles

Conseil Européen. Futures priorités Européennes en terme de bénéfices sanitaires de l’activité physique ou sportive. Bruxelles, 17 septembre 2013

Commission Européenne. Objectifs Européens dans le domaine du sport, de la santé et de la participation. 6 février 2013, Bruxelles

Conseil Européen. Groupe de Travail Sports : Promotion de l’activité physique en regard de ses bénéfices sanitaires. Bruxelles, 4 juillet 2012

Union Européenne. « Sport et Santé : Recommandations du groupe expert de la Commission Européenne, State of Play regarding HEPA » 1er juin 2012, Copenhague

Forum International des Transports, Ministres des Transports de l’Union Européenne. « Environnement et Santé » 25 mai 2011, Leipzig
AUDITIONS NATIONALES

Contribution du Sport et de l’activité physique à la santé des français. Programme National de Formation du Ministère de l’Éducation Nationale, Paris 3 mai 2017

Région Ile de France. Extension du domaine de la Santé : Enjeux et risques émergents liés au changement climatique. Paris, 16 octobre 2015.
http://www.iau-idf.fr/savoir-faire/nos-travaux/societe-et-habitat/sante/extension-du-domaine-de-la-sante.html

Ministère de la Santé : Impacts sanitaires et adaptations dans les politiques de lutte contre le changement climatique. Paris 19 juin 2015
http://richpublisher.endirectv.com/window.php?OPE_ID=2193&TFE_TYPE=DIF&NOREDIRECT

Club Parlementaire Sport. Quelle place pour le sport dans le projet de loi de santé ? Sénat, Paris, 7 avril 2015 http://cp-sport.blogspot.fr

Cour des Comptes, Politique de prévention et lutte anti-dopage dans le sport de haut niveau, Paris, 18 Septembre 2014

OCLAESP, Dopage et Longévité des Athlètes de Haut Niveau, DGGN Issy les Moulineaux, 18 Décembre 2013

Ministère des Sports, de la Jeunesse, de l’Education populaire et de la Vie Associative. Activité physique ou Sportive des Seniors. 18 septembre 2013
Champs électromagnétiques, nanomatériaux & changements climatiques: risques émergents dans l’évaluation du 2ème Plan Santé Environnement HCSP 2013

Club Parlementaire Sport, Économie, Cité. Sport & Santé : L’obésité comme enjeu de politique publique. Assemblée Nationale, Paris, 29 janvier 2013

OCLAESP, Comprendre le dopage et la performance en 2012, DGGN Issy les Moulineaux, 18 octobre 2012

Centre d’analyse stratégique. Comment mettre le sport au service de la santé des salariés ? Note 298, octobre 2012 www.strategie.gouv.fr

Ministère des Sports, de la Jeunesse, de l’Education populaire et de la Vie Associative. Activité physique : contexte et effets sur la santé. 29 Août 2012
http://www.sports.gouv.fr/index/accueil-844/video/index/communication/videos/activite-physique-contexte-et-effets-sur-la-sante

Ministère des solidarités et de la cohésion sociale, Secrétariat d’Etat à la Santé. Prévention de la perte d’autonomie, quels enjeux ? 19 avril 2012

INSERM. Sport, Activité physique et Santé : de nouvelles données scientifiques. Paris, 5 Avril 2012 http://www.inserm.fr/espacet-journalistes/sport-activite-physique-et-sante-quelles-nouvelles-donnees

Assemblée Nationale. Premières rencontres nationales du vélo. Santé, Famille, Sport, Education, le vélo : un enjeu social. 26 janvier 2012

Conseil économique, social et environnemental, Section des affaires sociales et de la santé : « Prévention, un nouveau paradigme ». 9 février 2011

Ministère de la santé, DGS, Commission Mobilités Actives. 10 septembre 2010

Groupe de travail pour l’élaboration du PNNS 3 (2011-2015)
CNOSF, Groupe de Travail, Mort Subite dans le contexte sportif. 2010

Assemblée Nationale. Discussion préalable au PLFSS : Évaluation du PNAPS. Commission Culture et Education. R. Juanico. Député, Rapporteur du budget des sports. 8 Septembre 2009

Commission d’évaluation du Plan National Nutrition Santé : Développer l’activité physique et sportive. G. Lecoq. IGAS. 22 Septembre 2009

Sénat. Office Parlementaire d’Évaluation des Choix Scientifiques et Technologiques (OPECST). Lutte contre la sédentarité: place de l’activité physique et sportive. Mmes B Bout et S Von Campenhausen. 16 Décembre 2009

**Organisation de congrès et séminaires scientifiques**

Colloque : « L’homme peut-il s’adapter à lui-même ? Acceptation et Déni ». 22 et 23 mai 2014, Amphithéâtre Marguerite de Navarre, Collège de France
http://www.college-de-france.fr/site/gilles-boeuf/symposium-2014-05-23-12h00.htm

Colloque : « L’homme peut-il s’adapter à lui-même ? Marges d’adaptation » 29 et 30 octobre 2010, Grand Amphithéâtre du Muséum National d’Histoire Naturelle
https://www.canal-sport.fr/insep-colloque_irmes_mnhn_paris_descartes

Chimie et Sport. Maison de la Chimie, 24 mars 2010, Paris
http://actions.maisondelachimie.com/index-p-colloque_videos-i-2.html

**Symposiums de l’IRMES**

1ère Symposium scientifique de l’IRMES, 29 Novembre 2006, Paris
2ème Symposium scientifique de l’IRMES, 28 Novembre 2007, Monaco
3ème Symposium scientifique de l’IRMES, 24 Septembre 2008, Paris
4ème Symposium scientifique de l’IRMES, 28 Octobre 2009, Biarritz
5ème Symposium scientifique de l’IRMES, 29 Septembre 2010, Paris
6ème Symposium scientifique de l’IRMES, 28 Septembre 2011, Caen
7ème Symposium scientifique de l’IRMES, 24 Octobre 2012, Grenoble
8ème Symposium scientifique de l’IRMES, 25 Sept. 2013, Strasbourg
9ème Symposium scientifique de l’IRMES, 24 Septembre 2014, Montrouge
10ème Symposium scientifique de l’IRMES, 16 Septembre 2015, Orléans
11ème Symposium scientifique de l’IRMES, 21 Septembre 2016, Pau
12ème Symposium scientifique de l’IRMES, 20 Septembre 2017, Marseille
13ème Symposium scientifique de l’IRMES, 19 Septembre 2018, Le Havre
14ème Symposium scientifique de l’IRMES, 18 Septembre 2019, Reims
Entretiens de l’INSEP

Le sport, c’est la santé ? 5-6 mai 2008, Paris http://www.canal-insep.fr/fr/lesportcestlasante

La fin des records, Mythe ou réalité. 9-10 décembre 2010, Paris http://www.canal-insep.fr/fr/verslafindesrecordsmytheourealite/

Prévention et gestion de la blessure. 14 juin 2011, Paris

Performance et Santé. 21 avril 2015, Paris

Symposium SPC - INSEP : Performance et Vieillissement. 26-27 mai 2015, Paris

Colloques de Médecine du Sport

Journée Sport-Santé de l’APHP. Mairie de Paris, 19 avril 2016

Colloque médical Fédération Française de Volley-Ball, 17 mai 2014, Paris
Colloque FFVB : Pathologies et performance. 24 juin 2011, Paris Bercy
Colloque médical FFVB, 15 juin 2008, Paris

Séminaires Marche, santé et transports publics, Maison de la RATP, Paris 2011

Conférences de Médecine du Sport IRMES - CIMS - INSEP, 2007-2016, Hôtel-Dieu, INSEP, Paris