





**Adrien MARCK et al 2017**

PDF-3.86 Mo

 **TÉLÉCHARGER**

Frontiers in Physiology

**Adrien Marck, Juliana Antero, Geoffroy Berthelot, Guillaume Saulière,  
Jean-Marc Jancovici, Valérie Masson-Delmotte, Gilles Boeuf, Michael Spedding,  
Éric Le Bourg and Jean-François Toussaint**

Tout comme le progrès scientifique et industriel, le XXe siècle a été une période d'amélioration des capacités et des performances humaines, avec une augmentation de la durée de vie, de la taille adulte et des performances physiologiques maximales. L'analyse des données historiques montrent un ralentissement majeur survenu au cours des dernières années. Cela a déclenché de grands débats passionnés sur la scène académique dans de multiples disciplines; une telle observation pourrait être interprétée comme nos limites biologiques supérieures. Une telle nouvelle phase de l'histoire humaine peut être liée à des limites structurelles et fonctionnelles déterminées par des contraintes évolutives à long terme, et l'interaction entre des systèmes complexes et leur environnement. Dans cette approche interdisciplinaire, nous remettons en question la validité des prévisions et projections ultérieures grâce à des biomarqueurs innovants et associés tels que les indicateurs de sport, de durée de vie et de taille. Nous établissons un cadre théorique basé sur la pertinence biologique et environnementale plutôt que d'utiliser une approche prévisionnelle typique à variable simple. Comme démontré dans l'article, ces nouvelles réflexions auront des implications sociales, économiques et politiques.

[PRÉCÉDENT](#)

[☰ RETOUR À LA LISTE](#)

[SUIVANT](#)

  
MINISTÈRE  
DES SPORTS  
ET DES JEUX OLYMPIQUES  
ET PARALYMPIQUES  
Liberté  
Égalité  
Fraternité



URL de la page : <https://labos-recherche.insep.fr/fr/publications/adrien-marck-et-al-2017>

- > ACCÈS
- > ACCESSIBILITÉ
- > MENTIONS LÉGALES
- > CGU
- > CARRIÈRE

## SUIVEZ-NOUS



Ce site utilise des cookies et vous donne le contrôle sur ce que vous souhaitez activer

✓ OK, tout accepter

✗ Interdire tous les cookies

Personnaliser