

INVITATION PRESSE

VENDREDI 30 JUIN
de 11h à 12h

LORRAINE UNIVERSITÉ
D'EXCELLENCE : le site
de l'ingénierie du XXI^e siècle



**Les télomères,
un capital à
préserver :
trois moments
de la vie
déterminants**



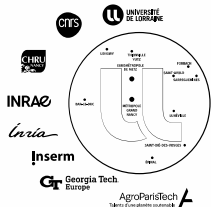
**Quel est le rôle des télomères dans le processus du vieillissement ?
Comment les protéger au cours de notre vie ?
Quelles applications en matière de prévention Santé ?**



POUR VOUS INSCRIRE <https://rb.gy/xaty3> ou contacter Audrey Donnenfeld / 06 30 10 76 90 – lue-presse-recherche@univ-lorraine.fr

CONTACT PRESSE :
AUDREY DONNENFELD
+33 06 30 10 76 90
lue-presse-recherche@univ-lorraine.fr





INVITATION PRESSE

Les télomères, un capital à préserver : trois moments de la vie déterminants

VENDEDI 30 JUIN de 11h à 12h

La recherche sur les télomères, qui se situent à l'extrémité de nos chromosomes, est un domaine qui a très rapidement avancé, surtout ces cinq dernières années. Que ce soit dans les méthodes pour les mesurer ou que ce soit dans la connaissance de leur influence cellulaire.

On mesure aujourd'hui l'importance de cette recherche dans des cas comme le don d'organes par exemple, ou pour certaines pathologies dont l'incidence peut être liée à la longueur des télomères. Plus largement, le rôle des télomères est un point majeur dans la prévention des maladies liées au vieillissement.

Dans le cadre du projet IMPACT Geenage de LORRAINE UNIVERSITE D'EXCELLENCE, cliniciens et biologistes recherchent ensemble comment traduire les avancées sur le sujet en utilité pour la santé, notamment en matière de médecine préventive.

Le professeur **Athanase Benetos**, professeur de médecine interne et de gériatrie au CHRU de Nancy, et le docteur **Simon Toupance**, maître de conférences en biologie cellulaire et moléculaire à l'Université de Lorraine, apporteront respectivement le point de vue du clinicien et celui du biologiste.

Ils traiteront de l'état des connaissances sur les télomères, préciseront les périodes clés de la vie pour leur constitution et pour la préservation de ce capital biologique. Ils aborderont également ce qui pourrait être envisagé comme applications dans un futur proche, tout en évoquant les impacts en matière de santé publique, médico-économiques, sociétaux et éthiques.

Ce projet de recherche de Lorraine Université d'Excellence comporte des études collaboratives sur des populations présentant certaines pathologies. L'objectif est de mieux comprendre le facteur de risque que peut constituer la signature télomérique et de donner des informations permettant d'affiner les traitements :

- Etude sur la Covid sur des sujets très âgés,
- Etude sur l'obésité des enfants, en collaboration avec l'Université d'Athènes.



Conférence en ligne
animée par **Lionel Cavicchioli**,
chef de la rubrique santé
à The Conversation France

LORRAINE UNIVERSITÉ
D'EXCELLENCE : le site
de l'ingénierie du XXI^e siècle

CONTACT PRESSE :

AUDREY DONNENFELD

+33 06 30 10 76 90

lue-presse-recherche@univ-lorraine.fr



POUR VOUS INSCRIRE <https://rb.gy/xaty3> ou contacter Audrey Donnfeld / 06 30 10 76 90 – lue-presse-recherche@univ-lorraine.fr