



MARIA TERESA TEIXEIRA

CHERCHEUSE en biologie

Nos cellules possèdent une horloge intrinsèque qui leur permet de compter le nombre de divisions réalisées, de s'arrêter de proliférer et de se maintenir dans nos organes. Cette horloge, ce sont les bouts des chromosomes, appelés télomères. Après plusieurs années dans le laboratoire de biologie moléculaire de la cellule à Lyon, c'est maintenant dans son laboratoire parisien que Maria Teresa Teixeira, responsable de l'équipe « Biologie des télomères », cherche à comprendre le secret du mécanisme de cette horloge qui se trouve probablement dans la réplification très particulière de ces extrémités d'ADN.

Chercheuse CNRS au laboratoire Biologie moléculaire et cellulaire des eucaryotes (BMCE) CNRS/Université Pierre et Marie Curie (UPMC), Paris
<http://www.ibpc.fr/FRE3354/bmce.html>
http://www.ibpc.fr/FRE3354/TeresaTeixeira_accueil.html