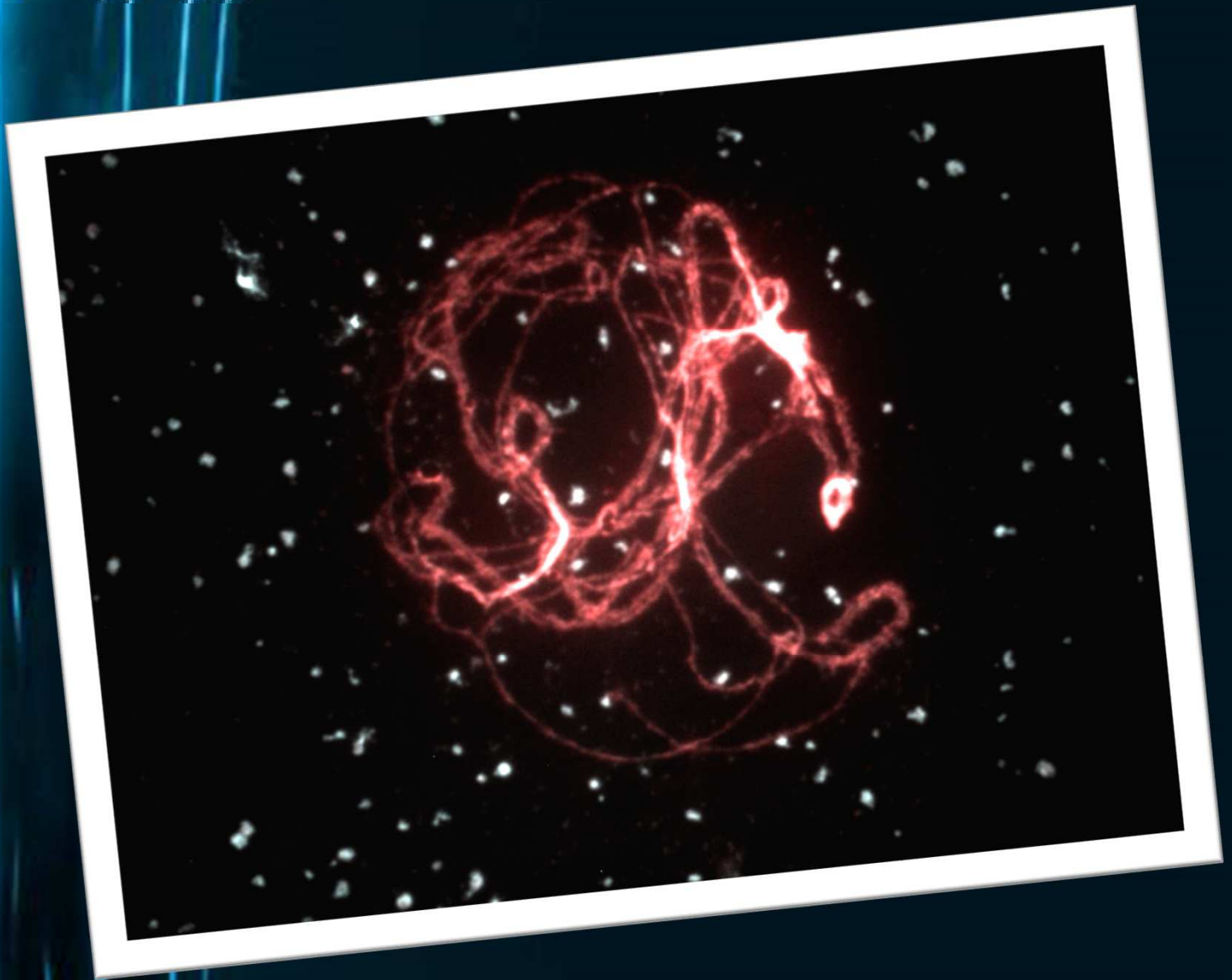


LA LUMIÈRE AU SERVICE DES SCIENCES DE LA VIE

Notre vie ne tient qu'à un fil (d'ADN) !



Divisez 2 millimètres un million de fois, vous obtiendrez le diamètre d'une molécule d'ADN (2 nanomètres), invisible en microscopie optique. Pendant la division cellulaire, cet ADN va être progressivement intégré à une structure plus épaisse, on parle de condensation. Le diamètre passe ainsi à 300nm. Un marquage par une molécule fluorescente permet alors sa visualisation au microscope.

Photographie : Gunjita Singh, Université Blaise Pascal, Clermont-Fd